

III. ÉVFOLYAM 3. SZÁM

1998. MÁRCIUS

ÁRA: 198 FT

INTERNET

K A L A U Z



A MEZTLEN IGAZSÁG

◆ Csak 18 éven aluliaknak

◆ Világok felosztása

◆ Nyolcezeren a (Net)startkövön

◆ Tanulj angolul

◆ Füstölgés az Interneten

◆ A telefon hőskora

Az Albacomp Activa számítógépcsalád különböző Intel processzorokat tartalmaz

ALBACOMP *activa*



Pentium® II
processzorral

AZ INTEL INSIDE EMBLÉMA ÉS A PENTIUM AZ INTEL CORP. RATION BEJEGYZETT VÉDJEGYE.
AZ MMX AZ INTEL CORPORATION VÉDJEGYE.

*N*agy figyelmet igényel a főszereplő kiválasztása. Minden pillanatban tökéletesnek kell lennie – rábízunk, ami a legfontosabb. Csak pontos, magas színvonalon dolgozó, átlagon felül teljesítő lehet.

Mindent elronthatnak a gyenge statiszták is. Gondolataink hiába szárnyalnak, bukásra vagyunk ítélve, ha nem hibátlanul teszik a dolgukat.

Ki ne értené, hogy milyen lényeges mindez...



ha számítógépről van szó

Albacom Rt.
8000 Székesfehérvár
Hosszúsétatér 4-6.
Tel.: (22) *315-414
Fax: (22) 327-532

Budapesti Kirendeltség
1139 Budapest
Frangepán u. 8-10.
Tel.: 329-1493
Tel/fax: 349-0152

Szaküzletek:
1065 Budapest
Nagymező utca 25.
Tel.: 311-8095
Tel./fax: 331-8108

1011 Budapest
Fő utca 31.
Tel.: 201-4409
Fax: 201-4322
3525 Miskolc
Széchenyi u. 49.
Tel.: (46) 354-266
Tel./fax: (46) 353-100



SAMSUNG G sorozat.

SAMSUNG

TCO '95 felár nélkül

iroda

A SAMSUNG legújabb monitorai nemcsak szépek és intelligensek, de a hazai kínálatból elsőként a legszigorúbb munkaegészség-ügyi szabvány, a TCO '95 normáinak is megfelelnek. Szériafelszerelésként, felár nélkül.

Kímélik a szemét, az idegrendszerét és a pénztárcáját. 5 évig* garántáltan. Kellhet ennél több?

Mielőtt monitort választana, nézze meg, mit kínál Önnek a SAMSUNG!
És készüljön fel egy kellemes meglepetésre ...

* 3+2 év garancia

Samsung Electronics Magyar Rt. Bemutatóterem: 1081 Budapest, József krt. 13. • Telefon: 138-4353, 188-7925
Internet: www.samsung.com





KÉZICSISZOLT ÓLOMKRISTÁLY

On line áruház
www.caori.com



Tel / fax: 250 8621
E-Mail: caori@caori.com



KÉZICSISZOLT ÓLOMKRISTÁLY



KÉZICSISZOLT ÓLOMKRISTÁLY

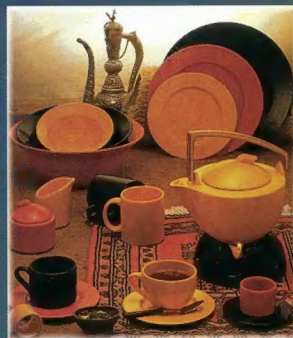
Nyitvatartás
H - P 10-19
SZO 9-18
Vas 9-14

Üvegáru Szaküzlet
SÜBA Üzletközpont

Obudán, a Szentendrei úton (III.ker. Rákóczi u.36)



KERÁMIA áru



WAECHTERSBACH



Cassat
& G. DURAND
Paris



VIDÉKI MEGRENDELŐINKNEK A KIVÁLASZTOTT ÁRUT A DHL
FUTARSZOLGÁLTATALLAL 48 ÓRÁN BELÜL HÁZHOZZÁLLÍTJUK



ESKÜVŐI LISTA VEZETÉSÉT
VÁLLALJUK



INTERNET SZOLGÁLTATÓNK:

DataNet



k@lauz
Business Online ...7



@ktuális

Hírszórí ...8-9
Felkészülés
az információs
társadalomra ...10-11
Tegn@p ...12

Világok felosztása ...12-13

szolgáltató

Nyolcezeren a (Net)startkövön ...18-19



Távitanulás a gyakorlatban ...20-21
Áprilisban újra kezdjük... ..21

iskola



A Sulnetről - az
Elendertől ...23
Csak 18 éven
aluliaknak! ...23
Tanulj

angolul az Interneten!

Archeológia ...27
Biológia ...27
Csillagászat ...27-28
Irodalom ...28

Kémia ...28-29



Multimédia ...29

itthonl@pok

Lakóhelyismeret ...30
Nógrád megye ...30
Pest megye ...31
Budapest ...31



r@ndevú
Magyarok
a nagyvilágban ...32-33



webm@ster

Extra hely ...37
A web technikai karbantartása ...37-38
Típek, trükkök ...39



Kávéház ...40-41

tud@közö

A mi MACI-k (nk. pótkötet) ...42-43

b@rangolás

Állati ...44
Börönd ...44-45



Egészség ...45

Ejszaka ...46

Étáp ...46-47



Gépünk tápláléka ...47

Hüség
vására ...47-48
Játszóház ...48-49
Lapszemle ...49
Lélek ...49
Szókép ...49-50
Táncház ...50
Vetődvaszon ...50



Világ web - web világ ...50-51
Volán ...51
Zöldpont ...51



@prók

Apróhírdetések ...53

gondolat

Nincs új a Net alatt - Fejezetek
az Internet előtörténetéből (3.)
A hálózatos telefon hősora ...54-55

indul@t



Ha csinálod,
ha nem -
szórnýüködj el! ...56-57
A mezelen
igazság ...58-59

Vágni engem nyakon ...59

t@lálós

Pályázat ...60

Bulldózer ...60

A modellvasutak varázsa ...60-61



VP Mail ...61

The Free-mails X-files ...61-62

Web-cam, vagy amit akartok... ..62



Klikk! ...62-63

Funny Mail Clintontól vagy akár

Mickey Mouse-tól ...63

Ínyenceknek a legjobbat... ..64

Itt a magyar freewebl... ..64

A jövő zenéje: a web-reklám ... ingyen

vagy nem? ...65

E-mail cím + honlap-átrányítási ...65

InTerGeTto ...65

Márciusi számunk hirdetői:

Accelerator ...36
Alarmix ...15
Alhacomp ...BII
American Service ...52
Arecio ...22
Business Online ...34-35
CAORI ...4
Compaq ...6
Datatnet ...15
DTK ...14
Drótposta ...52
EasyCall ...53
Elender ...BIV

Elender ...22
Externet ...53
Gamaxnet ...36
Geoform ...14
Interware ...53
Kern ...40
KT International ...15
Hungary Network ...33
Matáv ...BIII
Ostrom ...32
PC-Guru ...66
Piksys ...16
Praktifcomp ...36

Qwerty ...33
Samsung ...3
SCI Modem ...38
Server ...14
Stand Kiadó ...16
Starking Net ...29
Tantál ...29
TV Net ...16
Varga ...68
Menedzser Iroda ...58
Webtime ...36
X-Byte ...22
Zenebona ...32

Következő számunk
április 6-án
jelenik meg!

INTERNET

Az első magyar Internet-magazin.

Kiadja:

PRIM Információ-technológiai Kft.
1116 Budapest, Hunyadi Mátás u. 32.

Feladó vezető:

Szabó Hédy (szabo@prim.hu)

Főszerkesztő:

Vértés János Andor
(vertes@prim.hu)

A Barangolás rovat szerkesztője:

Kolma Kornél
(kcolma@webmaster.hu)

A Web-mester szerkesztője:

Balogh Attila Balázs
(bab@webmaster.hu)

Tervezőszerkesztő:

Henger Attila (henger@prim.hu),
Krécbeez József, Krécbeez Krisztián
(assa@hungary.net)

Címlepterv: Ruzs László

Olvasószerkesztő: Fábán Gábor

Karikatúra: Nagy Kornél

Telefon: 228-3372, 228-3373

Telefax: 228-3373/13

Mobil: 20-343-077, 20-343-078

E-mail: ikalauz@prim.hu

CompuServe: 105277.140

1506 Budapest, Pf.: 140.

Egy lapszám ára: 198 Ft

Előfizetési díj egy évre: 2090 Ft

Megrendelhető: a Kiadónál

e-mailben, levélben vagy faxon.

Az Internet Kalauz megtalálható
a Világhálón: <http://www.ikalauz.hu>

Hírdetéseivel: a Kiadóban

Reklám-marketing:

Henger Agnes (henger@prim.hu)

Nyomdai előkészítés:

Artur Repro Stúdió

Nyomás:

Veszprémi Nyomda Rt.

Terjesztő:

Budapesti Hírlapkereskedelmi Rt.
Kiadói Lapterjesztő Kereskedelmi Kft.

Nemzeti Hírlapkereskedelmi

Egyesülés

Magyar Posta Rt. Hírlapüzletági

Igazgatóság

Hozzáférhető még a nagyobb

könyvesboltokban és

az Internet-kávéházakban.

Írásaim szerzői jogvédelemben
részesülnek.

HU ISSN 1219-9001



Engedje szabadjára KÉPZELETÉT! Nyugodtan szárnyalhat a fantáziája, az új

Compaq Deskpro 2000 biztonságos környezetet teremt hozzá. Egyesítve a legújabb MMX™ technológiát a még tovább fejlesztett intelligens felügyelhetőséggel, a Deskpro 2000 eddig példa nélküli értéket nyújt. A legújabb processzor-, memória- és grafikus technológiákat ötvözi könnyen kezelhető egységbe, a jól ismert Compaq-megbízhatósággal körítve. Mérnökeink határt nem ismerő kreativitásának köszönhetően mindez a lehető legalacsonyabb élettartam-költséggel párosul. Így már nyilvánvaló, hogy miért a Deskpro a világ legnépszerűbb PC-je?!

A Compaq Deskpro 2000 - a biztonságos választás, és a képzeletének semmi sem szabhat határt.



Viszonteladók listája és
további információk:

www.compaq.hu



COMPAQ



Business Online



Lapunk olvasásakor érdemes figyelni az alábbi jelekre:

Cikk, amit mindenki figyelmébe ajánlunk:



Szakmai jellegű információ, vagy egyéb okból a köznyelvtől eltávolodott, „magasan származó” cikk, aminél laikus olvasónk kiadhatják Pósalaki bácsi jelszavát: „ugorgyunk!”.



Vélemény, vitairat, gondolat:



Lévlé, vagy levélcímlet (e-mail) tartalmazó írás:



Fontos figyelmeztetés, szabályismertetés:



Talány, kérdés, rejtvény:



„Kedves Internet Kalauz!

Mint a PORT Computer vezetője reagálni szeretnék a februári számban, (W)ebek harmincadján” címmel megjelent olvasói levélre és az annak kapcsán írt cikkekre. Rendkívül sajnálom a keserű tapasztalatokat, és teljesen egyetértek a cikk szerzőjének (vertes@prim.hu) minden megállapításával. A webet mindenki kötelesség megjelenni helynek tekintni, azonban hemzsegek a tartalom nélküli vagy nem aktualizált oldalak.

A PORT Computer éppen azt tűzte ki célul, hogy egy hiteles, frissen tartott, adatbázissal támogatott összegyűjtő pont lesz, ahol minden ehhez szükséges szolgáltatást megad az utazási irodáknak (és későbbiekben az egyéb szervezeteknek). Sajnos saját partnereink sem tartják fontosnak az Interneten megjelent hirdetések frissen tartását, bár ez külön költséget nekik nem jelent. Ezzel együtt havonta nekünk kell „könyörögnünk” a fent lévő anyagok pontosításáért. Minden hónapban körbejárjuk az utazási irodákat, az adatbázis kiadvány formáját átadjuk nekik, és a visszajelzett módosítások alapján pontosítunk.

A következő hónaptól papíron vagy floppy lemezen átadjuk az Interneten megjelent oldalakat is. Bár „elméletileg” a pontosítás nem a mi feladatunk lenne, a web hitelessége és a miénk is ettől függ.

Ennél többet sajnos nem tudunk megtenni. Ehhez a hirdetői közeg hozzáállásának megváltozása szükséges. Ebben segíthet ez a cikk is.

Köszönettel:
Veszlovzski Zsolt
PORT Computer”

Bár egy hónapja tekintélyes cikket szenteltünk az online businessnek, s annak, hogy a siker nem kis hányadban múlik azokon, akik iraklatot nyitnak (nyitattak) a nagyvilágra, mégis úgy véltük, erőll akarmennyit beszélünk, az nem sok, különösen azért, hogy a megkritizált web-site működődjé ennyire pozitívan reagált...

Engedtessek meg nekünk, hogy a fenti leírást kiegészítsük néhány idézettel, amelyet a múlt havi Business Online című lapból kölcsönöztünk:

„Fennállásának első 12 órájában 4,4 millióan nyitottak be az Apple online shopjába, összesen félmillió dollárnyi megrendelésállományt hagyva hátra. Az áruház működésének első 30 napján 12 millió dollár értékben fogadott a ház-lószem megrendéseket...”

„A <http://www.cisco.com/public/Product-root.shtml> cím virtuális pultjai mögött „ülő” szerverek egyetlen nap 6 millió dollárnyi portékát értékesítenek.”

„[A Dell] hálókötőitől nap mint nap 3 millió dollár értékű gép hajózik ki.”

„Úgy látszik, igaza lesz Chambersnek, aki azt jósolta, hogy az elektronikus kereskedelem minden előrejelzést meghazudtoló növekedés elé néz. A jelenlegi prognózis szerint 2001-ben világszerte 300 milliárd dollár értékű termék és szolgáltatás talál majd gazdára az Interneten.”

Az Internet Kalauz az Internet szabadidő-magazinja, az üzleti informatikát – mint a fenti idézetek is bizonyítják – átengedték a Business Online-nak, de itt is hangsúlyoznunk kell, hogy az Internetben nem csak ismeretszerzési, szórakozási lehetőségek rejljenek, hanem üzletiek is.

Ebben az újságban azonban – a Business Online-ba való huszonegyedik századi dollármilliók helyett – nem árt, ha mást is hangsúlyozunk, például azt, hogy MA MAGYARORSZÁGON AZ INTERNET MÉG NEM ÜZLET!!! Aki azazl nyitja meg hálózsmét, hogy annak holnap – na jó, nem dollármilliókat, de – forintszázereket kell hoznia, az csalódik. S a csalódott embertől mit várhatunk? A legkevesebb, az hogy elhanyagolja hálózsmét, nem áldoz további energiát aktualizálására, karbantartására...

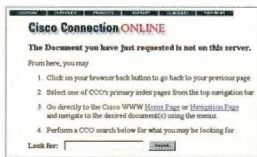
Legutóbbi vezércikkünkben az utazási irodákhoz, online boltokhoz szöltünk, kérve őket, hogy ne rontsák a web hitelet; ha már egyszer kiragaszottak egy plakátot, ne hagyják megsárgulni, online iraklatukat ne engedjék beporosodni... Most inkább a tartalomszolgáltatókhoz, web-mesterekhez fordulnánk egy kéréssel: ne állassák ügyfeleiket azzal, hogy ez jó üzlet! Pontosabban: árulják el, hogy ez egy hosszú távú üzlet!

A Hálón lenni ma Magyarországon még egy csomó energia, pénz és – erre tanúk tucatjai tudnák felsorakoztatni – gyakorlatilag nulla haszon, minimális forgalom. De a világ – ld. a Business Online-ból vett idézeteket – mégiscsak erre halad, ami ma üzlet a Delnek, a Ciscónak, az Apple-nak vagy mondjuk az Amazon könyvárúháznak, az holnap üzlet lehet az Albacompnak, a Kürtnek, a Synergonnak vagy a könyvesboltoknak, utazási irodáknak, autókerekedőknék.

Sokan vannak, akik könnyedén eladják a holnapot a márt, s képtelenek hosszú távú üzletben gondolkodni, ilyet előkészíteni. Nekik azt tanácsolnánk: ne menjenek a webre. Az üzleti hálózsmen azoknak való, akik akkor is gondozzák, művelik a földet, amikor még ki se bűjt a hajtás, amikor nemhogy a haszon, de még egy árva fűszál se látszik.

Persze vannak még egyéb titkok is. Például egy internetes boltban sokkal nagyobb áruválasztékot célszerű – és lehet is – kínálni, mint

egy sarki üzletben, mondjuk 200 szoftverdoboz helyett húszrezt, egy utazási iroda ötven útja helyett száz iroda ötzer célpontját, egy könyvkiaadó néhány tucat köteté helyett havonta sok száz új kiadványt... Akit részletesen érdekel a dolog, annak megint csak a Business Online-t ajánlanánk (hogy miképp lehet hozzáférni, az ügyben ld. még a 34–35. oldalt), azt a lapunkat, amelyet ma még sokkal kevesebben olvasnak, mint az Internet Kalauz. De hát nem vagyunk túrelmetlenek, ez a mi hosszú távú befektetésünk; mire a magyar web-site-ok forgalma milliós lesz, a Business Online is beérk...





Hannoverről ilyenkor márciusban a CeBIT jut minden számítástechnika és Internet iránt érdeklődő szakember eszébe, de itt, februári híreink között ez még korai... Nos, amiért mi februárban Hannoverbe látogattunk, az is meglehetősen nagyszabású esemény: Larry Ellison (Oracle), Ed Zander (Sun), Richard K. Templeton (Texas Instruments), Edward Kozel (Cisco Systems), Martin Bangemann és mások vendég szereplésével itt tartotta éves nemzetközi sajtókonferenciáját Európa legnagyobb Internet-szolgáltatója, a Deutsche Telekom (DT).

Martin Bangemann, az EU ipari, távközlési és informatikai biztosa nem véletlenül jött el előadni és szétélni a DT háza táján, ugyanis az ő (és munkatársai) öt évvel ezelőtti jelentésében, amelyben az információs társadalom felé vezető út mérföldköveit jelölte ki, az egyik nagyon fontos lépésként a távközlési piac felszabadítását jelölte meg! Nos, az idén először állt elő az a helyzet, hogy a Deutsche Telekom immár csupán egyike a németországi távközlési szolgáltatóknak, persze gazdasági monopóliumát még sokáig nem tudja megrendíteni egyik ellenfele sem.

Ez jól látszik azon a területen, ahol már eddig is versenyhelyezet volt, vagyis az Internet-szolgáltatásban. A Deutsche Telekom T-line-nevű szolgáltatásának majdnem 2 millió előfizetője van, vagyis némileg egy szerződés 100:1 az arány, ha szembeállítjuk a DT érdeklőségi körébe tartozó Matávval... A népesség ezt a különbséget messze nem magyarázza, még a gazdasági erőfölény sem, hozzá kell tennünk néhány olyan okot is, ami magában a szolgáltatásban rejlik. A T-online a kezdetektől kezdve – a CompuServe-höz hasonló – általános információs szolgáltatásként indult. Akkoriban még szó nem volt az Internetről (legalábbis Európában, a közcélú felhasználás terén), de a szakemberek már azon fáradoztak, hogy például a szokásos banki műveletek egy részét a lakosok otthon ülve is elvégezhessék. Manapság a T-online már az Internet elérésére is képes 33 600, illetve ISDN-kapcsolat esetén 64 000 bps sebességgel (mi is ezt használtuk a sajtókonferencia idején), de ugyanakkor megőrizte korábbi, jól bevált szolgáltatásait.

Miközben az o.tel.o és társai a DT telefonmonopóliumát tépázzák, a Deutsche Telekom – a globalizáció jegyében – minden irányban terjeszkedik. Számos új kezdeményezés indult például az elektronikus kereskedelem és az online shopping terén. Az IBM e-business megoldásait alkalmazzva az elektronikus üzleti tranzakciók megvalósításán dolgoznak. Ennek köszönhetően a közeljövőben megvalósul a hitelkártyával történő fizetés biztonságos, nyilvános hálózaton is használható változata. Olyan fejlesztések is folynak, amelyek az online vásárlást a háromdimenziós megjelenítés és az interaktívitás világába helyezik át. A T-punkt nevű, virtuális áruházi környezet célja, hogy a vásárló számára a valósággal megközelítő vagy legalább az azt megközelítő lehetőségeket biztosítson (sétálhatunk a boltban, kiválaszthatjuk a nekünk leginkább tetsző árut, nagyíthatjuk, forgathatjuk, csak mondjuk ruhák esetében nem tudjuk felpróbálni...).

Bemutatták a Deutsche Telekom által T-Mart névre keresztelt terméksomagot is, amely az üzleti kommunikáció, az interaktív média és az elektronikus kereskedelem terén nyújt az ügyfél igényeire szabott megoldásokat. A T-Mart többek között olyan online oktatórendszerek kiépítésére szolgál, amelyek maximálisan kihasználják a multimédia lehetőségeit. Ez utóbbit például a Mercedes-Benz is alkalmazza az új

modellek megjelenésének idején, ennek köszönhetően a kereskedőknek nem kell elutazniuk a központba, hanem otthon, a business-tv előtt ülve ismerkedhetnek meg az új típus képességeivel. Az ilyen szolgáltatások igénybevételehez természetesen már legalább ISDN szintű kapcsolat szükséges. Ismerve a német viszonyokat, ez igazán nem jelenthet problémát, ott ugyanis minden száz előfizetőre 4 (!) ISDN vonal jut (összehasonlításképpen ez a szám Franciaországban 1,6, az Egyesült Királyság esetében pedig mindössze 0,8).

Lassan kialakul az NC piaca, tavaly a kereskedelmi hálózatok 39 százalékában már NC-t alkalmaztak, az idei évben pedig már közel kétharmados fölényre számíthatnak. A Deutsche Telekom nemzetközi sajtókonferenciája arra is jó alkalmat nyújtott, hogy az NC-ről érdeklődjünk Larry Ellisonsól, az Oracle elnök-vezérigazgatójától. Ellison ebben abban látja az NC jövőjét, hogy mindent pótol, nem kell a PC-től a NetPC vagy a Windows Terminal irányában különféle utakat keresgélmi. „Míg a Microsoftnak három eszköze van, addig nekünk mindössze egy, de az éppen olyan jól, vagy még azoknál is jobban látja el mindhárom feladatát” – válaszul a kérdéseinkre Larry Ellison.

Egyébként – bár a DT jó kapcsolatokat ápol a Microsofttal is – érdekes módon a konferencián előadó stratégiai partnerek szinte majd mindegyike a Microsoft vetélytársai közül került ki. A szövetséget tovább erősítő, a meghívott előadók maguk is egy-egy Deutsche Telekom részvénytulajdonosok...

Egy több száz újságíró részvételével zajló nemzetközi sajtókonferencián cca. 14 perc kell ahhoz, hogy mindenkihez eljérjen a hír: nem mindennapi látványosságot kínál a CNN hálózata. A február 4-i eseményt követően ugyanis a másnapi SCI-TECH story page a következő címmel jelent meg: „Bill Gates hit by cream cake in Brussels”.



Az Öböl-háborútól a Mars-szondáig mindenről első kézből tudósító CNN természetesen elkísérte a Microsoft elnök-vezérigazgatóját a belga kormánykörökkel előkészített randevujára is. Az épületbe lépve – a fotósok és az operatőrök gyűrűjében – egy férfi magára vonta Gates figyelmét, mialatt egy másik felé küldte a fejét a burleszfilmekből jól ismert habostortával. A „hit”, azaz a „találat” teljes, Gates szeme, orra, szája, füle telbe habbal!

Sajnos maga a dobási jelenet nemigen látható a CNN-oldalról letölthető 30 másodperces videófile-ban, mivel az operatőrök már csak a „hit” utáni pillanatokban eszméltek. Így a felvételt a zűrzavarról szól, be kell említeni az immár krémessé vált Gatesszel és a körülötte kiáltó pánikkal. Egy „snit” után megnézhetjük a földet habostorta-nyomokkal, majd jön Gates, immár tisztára „nyalva”.

Persze ez nem maga a „burleszkfilm”, amelynek operatőrért külön is kihalgtatták, gyanítva, hogy ismerte a forgatókönyvet. Az övénél talán fontosabb az a név, amely nyilván megjelenik most majd a videó ezernyi Microsoft-gyűlölő honlap mindegyikén: Noel Godinnak hívják azt a belgát, aki ebbe a modern Stan és Pan jelenetbe be tudta vonni főszereplőnek a világ leggazdagabb emberét. A Reuters kommentárja szerint a jelenet még sokat hozhat Godinnak, mindenesetre ügyességére jellemző, hogy ott helyben el tudott tűnni, s a rendőrség csak a „társrendező” tudta habostorta-hajigálásban való bűnrészessége miatt őriztette venni.

Gates egyébként úgy nyilatkozott, nincs feljelentés, a torta meg van bocsátva...

Elvégre Godin mégsem egy Netscape vagy egy Sun...

Először hírnök is példázta: egyre nagyobb szerepet játszanak a honlapkészítésben a videobejrzások. Így egy internetes lapban bizonyára nem érdekelten hírt, hogy a Pinnacle Systems (USA, Kalifornia) – amely a stúdióminőségű (broadcast) eszközök területén szerzett vezető szerepet az elmúlt években – megvásárolta a németországi MRO Computer Products videodigitalizálókat és -szerkesztőket fejlesztő és gyártó egységét, így törekedve a videodigitalizálás és -szerkesztés alsóbb, de még professzionális kategóriájának meghódítására. (A MRO videokártyákat gyártó részlege önállóan működik tovább.)

A hírt kiegészíti, hogy a változást a disztribútori szerződések apró korekciója is követte: hazánkban járt *Jos Wich*, a Pinnacle Systems kétéurópai képviselője, aki – amellet, hogy a Kongresszusi Központban megrendezett multimédia-kiállításon bejelentette a cég új termékeit – megújította a szerződést a „rég-új” disztribútorral, az AXICO Informatikai Kft.-vel. A magyar disztribútor arra is ígéretet kapott, hogy a CeBIT-es újdonságok már a hannoveri kiállítással egy időben kaphatók lesznek Magyarországon. Ezek sorába tartozik például a miroVIDEO DV300 (az első komplett alkalmazás, ami teljesen kihasználja az IEEE 1394 – Fireware – interfész előnyeit; frame-vesztés nélkül rögzíthető a digitális videokamerákkal készült felvételek a számítógépen) vagy a miroVIDEO Studio 200, amely egy csak külső eszközökből áll, minden korszerű PC-hez illeszthető videodigitalizáló berendezés. A korábbi miroVIDEO DC 30 felhasználói upgrade-re is felkészülhetnek; a Productivity Pack segítségével tekintélyesen csökken a szerkesztési idő, és ez az eszköz feloldja a 2 GB feletti AVI fájlok lejátszásának korlátait.

A különféle internetes adatbázisok legfőbb gondja, hogy nehezen megy az információval való feltöltés, ha pedig nincs információ, nem jön a látogató... Ebből a circulus vitiosusból a kivezető utat a ContactNET (www.sopron.hu/contactnet), illetve a Varga Menedzser Iroda egy franchise rendszerben vélte megtalálni, amelynek lényege, hogy az Internetre felkerülő adatbázist kombinálják egy országos ügynői hálózattal.

A ContactNET rendszer egy kereslet-kínálati adatbázis, s lényegében ezt működtetik a franchise rendszerbe bekapcsolódó vállalkozók azzal, hogy az egyes megyékben összegyűjtik a megbízásokat. A rendszer célja nem az, hogy az üzletkötéseket „ellenőrizze”, és maga a rendszer nem is működik közre az üzletkötések lebonyolításában, azt a cégekre bizza.

A franchise rendszerbe bekapcsolódó vállalkozóknak Internet-hozzáféréssel, és nem valamilyen ügyfélfogadó irodával kell rendelkeznie, ahol lényegében értékesíti azokat a ContactNET-csomagokat, amelyek – az ár függvényében különböző időtartamra – biztosítják a megbízóknak, hogy kereslete/kínálata megjelenjen az adatbázisban. Maguk a csomagok változatos módon biztosítják a cégeknek, hogy hirdessenek, s ezek a hirdetések kombinálhatók különféle extralehetőségekkel, egyebek közt például közvetlen „link” lehetőségével a hirdető saját honlapjára. Ha ilyen nincs, a ContactNET szakemberei ennek megtervezésére is vállalkoznak, vagyis a cégek önálló kereskedelmi tevékenységére hatáson kombinálható egy adatbázis csoportos jellegében meglévő előnyökkel.

A stand Lap- és Könyvkiadó tavaly a Compfairen jelentkezt az Internet magyar oldalait elsőként bemutató katalógusával, amely – néhány kritikai észrevétellel – lapunk is bemutatott. A most

második évfolyamába lépett Webmutató kinőtte gyermekbetegségeit, és egyre gazdagabbá válik. Bár a szerkesztőség „honlapostáló” munkatársai kiszűrni a nem megfelelő tartalommal bíró, haszontalan információkat, az első megjelenés óta mégis megtízszereződött a web-oldalak száma. Az első magyar Internet-regiszterben szereplő 6000 URL cím a magyar intézmények, cégek és magánszemélyek digitálisan megjelenített web-oldalait takarja. A „honlapatlanok” ugyan nehéz megtalálni, de a cég erre a célra készült keresőszoftvere azok után is kutat, akik „alberlők” valaki másnak a honlapján.



A most megjelent (és az újságosoknál, illetve a kiadónál már megvásárolható) több mint 1000 címszót tartalmazó katalógus elején részletes – csak a témákat szerepeltető – tartalomjegyzék segíti a tájékozódást. Ezt követően fő- és alcsoportokba sorolt címszavak alatt találhatjuk meg az általunk keresett web-oldalakat, melyekhez rövid információ is tartozik.

Mint azt a „stand” munkatársai tudatták velünk, a Webmutató a közeljövőben rendszeresen fog előrukkolni új, a katalógus színesítő ötletekkel. Például WebClick címmel olyan rovatot csempésznék a regiszterbe, amely a web-oldalakat blikkfangos főcímmel, újságyszerűen „adja el”. Lesz Web-vadászat, Webező rovat, és meglepetéseket is tartogatnak a honlap-talajdonosok számára.

A mail-hackerek első magyarországi áldozatai a „freemail” felhasználói, véli *Lengyel István* (lengyel@freemail.c3.hu) olvasónk, aki beszámolt szerkesztőségünknek arról, hogy február elején egy ismeretlen tettesnek sikerült megbolondítania a C3 freemail-szerverét. A hírt megerősítette *Tudós András* is a szolgáltatótól: a nagy mennyiségű spamming mellett az ismeretlen tettes ismeretlen módszerrel ismeretleneknek továbbította a freemail chat-listára érkező valamennyi levelet úgy, hogy a címzettek nem voltak a listára felírva. Persze a listán a reklámoló levelek újra szétküldésre kerültek, mindaddig, amíg másnap hajnalban a rendszergazda ideiglenesen le nem állította a chat-listát.

Tudós Andrásról megtudtuk, hogy a tettes Amerikából, egy ottani modemes csatlakozáson keresztül nyomult, így gyakorlatilag megfoghatatlan. Ez egyébként nem egyedi jelenség, egyre több – főleg amerikai – spammer próbálkozik távoli, nyitott mail-szervereken keresztül nagy mennyiségű, kértelen levél továbbításával, általában hamis, kinyomozhatatlan feladóval. Ez a „megbomlázott” szervernek iszonyatos terhelést, a postamesternek meg rengeteg felháborodott panaszlevelet okoz, a sávszélesség pazarlásáról nem is beszélve. „Hasonló esetek történtek már iskolai szerverekkel és más szolgáltatásokkal is” – írja Tudós András, némiképp cáfolva ezzel olvasónk hitét, hogy a freemail-esek lennének az első magyarországi áldozatok. „Mi a freemail esetében postafiók létrehozásból próbáltuk kótni a levélküldés engedélyezését, de a támadó még saját postafiókot is kreált, és azt használta feladónak szétpostázott címjein. A freemail chat-lista leveleinek továbbküldése ismeretlen címekre egyelőre számunkra is rejtély, de annyi bizonyos, hogy a freemail-rendszerben nem történt behatolás...”

Arra a kérdésre, hogy milyen korlátozásokkal kell ezután számolniuk a freemail-felhasználóknak, hogy ne történjen hasonló galiba, ezt a választ kaptuk: „A megoldás egyszerű és fájdalmas: ezúttal a freemail-szerver SMTP protokollal csak a freemail.c3.hu-ra végződő címekre vagy a c3.hu végződésű címekről (pl. a behívó modemekről) fogad el leveleket. Ez a más szolgáltatók készült freemail-ezőket arra kényszeríti, hogy saját szolgáltatójuk SMTP szerverét használják a levélküldésre.”

Felkészülés az információs



„Az Internet-jelen-
ség gazdasági és társadalmi hatás-

vizsgálata. Internet-gazdaságtan — elektronikus keres-

kedelem, elektronikus pénz, web-marketing. Hálózati szolgáltatásterve-

zés. Felhasználó-típológiák. A hálózati szolgáltatások fejlődési irányai és lehetőségei.

A hálózati kultúra terjedésével felértékelődő tudás-, tulajdon- és szolgáltatástípusok.”

A fenti idézet egy januárban létrehozott új intézet egyik kutatási témáját írja le. Az Információs Társadalmi és Trendkutató Központ a Budapesti Műszaki Egyetem és a magyar UNESCO-Bizottság hozta létre abból a megfontolásból, hogy ma már sem a kormányzat, sem az informatikai szakma, sem a majdani információs társadalom majdani polgára nem nélkülözheti az egyes technológiákra, szolgáltatásokra, ill. az azok várható hatására vonatkozó (nemzetközi és hazai) tapasztalatok feldolgozásával megteremthető szemléleti kiindulópontokat, a változások trendleírások és -elemzések formájában történő megragadását, és mindenekelőtt az eszközellátottság, a fogyasztási szerkezet, az információs kultúra, az információs érték- és attitűdvilág pillanatnyi állapotának és dinamikájának pontos ismeretét.

Az intézet igazgatóját lapunk rendszeres olvasói szinte személyes ismerősüknek tekinthetik. Z. Karvalics László szinte állandó szerzője az Internet Kalauznak, sokan még ma is emlegetik „fogpiszkálós” sorozatát, manapság pedig az Internet „előtörténetének” kultúrháttér-ai emlékeit tereti olvasóink elé, ugyancsak sorozat formájában. A BME egyetemi docense (a történet tudományok kandidátusa, az információs társadalom kérdéskörének, a nemzeti informatikai stratégiák összehasonlító elméleteinek egyik legfoglalkoztatottabb szakembere, az ELTE Információtörténeti Műhelykurzusának megalapítója és vezetője, az információ-jelenség társadalomelméletének kutatója, az Informatikai Társadalmi Bizottság Szakmai Tanácsadó Testületének tagja, a középiskolai Sulinet program és az Infopark Rt. tanácsadója, a „Nemzeti Informatikai Stratégia” egyik fejezetének írója) így foglalta össze az irányítása alá tartozó intézet létrehozásának és működtetésének mozgatórugóit:

„1. Jöjjön létre a témakör művelésének nemzetközi színvonalú, rangos műhelye

2. Jól használható háttéranyagok és javaslatok formájában a kormányzat jelentős szakmai segítséget kapjon nemzeti információstratégiája („információs társadalom-építő programja”) és információs iparpolitikája irányításához

3. Az információ- és tudásipar hazai szereplőinek folyamatosan módjában álljon naprakész trendelemzésekhez, értékelő áttekintésekhez, tájékoztatókhoz jutni, illetve

4. saját tevékenységük értékeléséhez, ill. fejlesztési politikájuk megalapozásához szakszerű felméréseket megrendelni.”

Karvalics szerint az információs társadalom problémájára és az információs trend-kutatásra szakosodott intézmény hiánya Magyarországról számára a világban pozíció- és ezen keresztül piacvesztést, az elsődleges információforrások és speciális ismeretek áramból való kieresztődést, marginalizálódást jelent (ráadásul éppen azon a terepen, ahol a jövő kritikus kérdései dőlnek el, amiről az ezredvég szinte minden lényeges kihívása szól). Ugyanakkor egy jól működő tudományos intézet működése már első lépésben is mérsékelheti az ebből fakadó hátrányokat, remélt sikerei pedig egyenesen egy jobb „országpresztízshez”, Magyarország „információs mintaadország” képének megteremtéséhez járulhatnak hozzá.

Az információs társadalom kérdéskörének műveléséhez szükséges ismeretek világmegnyitása átrendeződése miatt a kutatói állomány javarészt az információtechnológia eszköz- és problémavilágára érzékeny fiatal társadalomtudósokból (közgazdászok, szociológusok, politológusok, pszichológusok) áll, akik különleges alapképzettségük, nyelvtudásuk és tehetségük révén gyorsan „birtokba” tudnak venni egy új tudástérületet, könnyen szakértőivé válhatnak egy-egy kérdéskörnek, és megtermékenyítő módon tudnak részt venni a kutatói tevékenység zömét kitevő csoportmunkában.

Hogy mi itt, az Internet Kalauz szerkesztőségében mennyire fontosnak tartjuk a trendkutatást, arról az olvasó azonnal megbizonyosodhat, ha egyet lapoz újságunkban: a Tegn@p sorozatot épp azért indítottuk, hogy összeszedjük a közelmúlt ama híreit, amelyek meghatározhatják a holn@pot... Természetesen mindez nélkülözi azt a fajta tudományos megalapozottságot, amellyel a januárban létrehozott intézet végzi majd munkáját, ám éppen ezért bizunk abban, hogy az intézet eredményeit lapunk is publikálhatja majd, s így egy kicsit társadalmiasíthatjuk az információs társadalomra való készülődést.

Csak néhányat hadd említsünk a számunkra is, és bizonyára olvasóink számára is izgalmas témákból:

– Az információ-jelenség társadalom- és közességlelmélete („kvalitatív információ-elmélet”).

– Az információ gazdaságelmélete, az információgazdaság aktuális kérdései, az információ- és tudásipar fejlődési trendjei, mozgástörvényei. A nem piaci (nonprofit) megoldások gazdaságtana.

– Az „információs társadalom” tudománya mintegy 25 éves előtörténetének áttekinthető-értékelő feldolgozása, egyes témák új szempontú továbbfejlesztése.

– Az informatizálás „globális játszma”, a növekvő társadalmi szakadékok („info-rich, info-poor” probléma) és a (szub)regionális különbségek kérdései.

– A hálózati világ társadalomfilozófiai, politikaelméleti, pszichológiai és pedagógiai kérdései.

– Környezet(védelem) és információ: információs ökológia, információs környezet-szennyezés.

– Az informatizálás társadalmi hatáskövetkezményeinek, ill. ezek tervezhetőségének problémátörténete, különös tekintettel a munkaerőhelyzetre.

társadalomra

– Társadalmi-kulturális depriváció és információtechnológia: esélyek, tapasztalatok, módszerek.

– A legkorszerűbb információtechnológiai eszközök és eljárások kapcsolata az oktatás világával. „Fogvatékosok informatikája”.

– A digitális nemzeti kultúra fejlesztésének és megőrzésének kérdései.

– A trendvizsgálatok módszertanának továbbfejlesztése.

– Az informatizálás állapota a világon és Magyarországon.

– Az információ- és tudásipar fejlődési trendjei, mozgástörvényei.

– Az információs korszak pedagógiája, az „információs írástudás” (information literacy) összetevői, fejlesztésének általános kérdései, szerepe az oktatási rendszer korszerűsítésében.

– Az „információs közműépítés” lehetőségei. Intelligens régió, intelligens város, intelligens település, intelligens otthon. Közöségi információs központok – teleházak.

– Internet-gazdaságtan – elektronikus kereskedelem, elektronikus pénz, web-marketing.

Mindezek a témák persze sok helyütt és állandóan napirenden vannak, s sokan vélik úgy, hogy a kívánt háttérismeretek különböző szakmai közösségeknek adott ad hoc megbízásokkal megszerezhetők, ám hosszabb távon megbízható megoldást kizárólag a kulcstémákkal szisztematikusan foglalkozó, azokat többéves távlatban vizsgáló, fokozatosan bővülő módszertani és dokumentációs bázis építő, és abból építkező szakintézmény jelenthet.

Ráadásul ennek a szakintézménynek nem magára hagyottan kell végeznie munkáját, egy sor társa lesz a jövő kutatásában. A központ működéséhez a hamarosan bejegyzésre kerülő (és kifejezetten a központ társintézményeként megszervezett) „Információs társadalomért, információs kultúráért” alapítvány teremti meg az alapokat.

A szakmai munkához a társintézetek irányítói, vezető társadalomtudósokból, elkötelezett kormánytisztviselőkből és a BME meghívott oktatóiból álló Tuda-

mányos Tanács nyújt segítséget témák felvesztésével, az elvégzett munka minősítésével, javaslattal, kapcsolati tőkével, különböző támogatási konstrukciókkal. Az Ipari Tanácsadó Testületben a központ munkáját támogató vagy a központnak megrendeléseket adó informatikai, ill. távközlési cégek képviselői foglalnak helyet, és szerepük elsősorban az, hogy a technika köldökszínőjáról soha ne szakadjanak le a kutatási programok. A Társadalmi Programbizottságban a szakmai közélet szervezetei, a szakajtó, a tudományos ismeretterjesztés és különböző kulturális intézmények képviselői vesznek részt, és javaslatok mellett elsősorban a végzett munka értékelésével segítik a központot. (Mindhárom testületnek 1998 végére kell felállnia.)

Az intézet egyik legfőbb megrendelője feltehetően a kormányzat lesz. Az utóbbi néhány évben a világ számos pontján születtek átfogó, hosszú távú információstratégiák, ill. „információs társadalom” programok, amelyekben a tervezés háttérjén a legtöbb helyen kiterjedt intézményrendszer biztosítja. Az információstratégia kormányzati kezelésére és tudományos megalapozására az elmúlt időszakban bizottságok, hivatalok, kutatóközpontok, tudományos műhelyek sorát hívták életre, a legváltozatosabb szervezeti megoldásokkal (céltámogatásokkal „orientált” egyetemi kutatóközpontok, államilag fenntartott „információs társadalom” kutatóintézetek, ezek korporatizált társai, a nagy számítástechnikai-informatikai kormány-szervek társadalomtudományra szakosított egységei, átfogó „jelentéseket” és szakanyagokat előállító ad hoc tudományos bizottságok, minisztériumok, ill. állami hivatalok

részlegei, valamint ezek által megbízott szakértői csoportok). A spontán stratégiervezés (mint a magyarországi NIS példája mutatja) eredményezhet jelentős szellemi értékeket tartalmazó dokumentumokat, ám nem képes biztosítani azt az elmélyült, szisztematikus és célirányos kutatómunkát, amely a végrehajtásért felelős irányító és koordináló szervekkel együttműködve hosszú távon készíti elő és alapozza meg a sikeres információstratégiát.

A központ a külföldi szakanyagok dokumentációs központjaként, a „Nemzeti információstratégiák és információs társadalom programok összehasonlító elemzése” című kutatási program gazdjaként afféle „think tank” szerepet betöltve nem csak a kormányzat átfogó stratégiafejlesztéséhez, hanem az informatizálásban leginkább érintett tárcák (elsősorban az MKM, a KHVM, az MM, a BM, ill. a KTM) és kormányzati szervek közötti programjaihoz is hozzá tud járulni. Kapcsolati rendszerével (szakmai konferenciák, cseré-folyóiratok stb.) biztosítja, hogy a kormányzat mindig naprakész információkkal rendelkezzen a létfenntartású fejleményekről. Javaslatot tesz azokon a területeken, ahol a magyar kormányzat módjában áll nemzetközi feltűnést keltő eredeti kezdeményezéssel megjelenni. Szorosan együttműködik a nemzeti digitális kultúra fejlesztésének és megőrzésének intézményeivel, a felsőoktatásnak pedig javaslatokat tesz korszerű curriculumok bevezetésére.

Persze a kormány mellett ma már a távközlési szolgáltatók, a „tartalompár” felé orientálódó médiapiaci szereplők, a nagy számítástechnikai és rendszerintegrátor vállalatok, az informatikai tanácsadást végző irodák és az ún. „info-intenzív” területen dolgozó nagyobb szervezeti egységek is éhessé váltak a megalapozott, orientáló erejű háttérinformációkra/ismeretekre/tudásra, így az intézet céljai között az ő kiszolgálásuk is szerepel.

Külföldi minták alapján a központ évente két kiemelt, nagy rendezvényt szervez: az „Információs kultúra napját” tavasszal (elsőször 1999-ben) és a „Mere visz a szupersztráda?” című rangos szakmai konferenciát, illetve információbörzét (elsőször 1988-ban). Lapunk – s általa olvasóink – folyamatosan figyelemmel kísérik majd a rendezvényeket, és természetesen az intézet munkálkodásának eredményeit. Nincs kizárva, hogy Tegn@p sorozatunk mellett egyszer majd éppen az ő révükön indíthatjuk el a Holn@p rovatot.





A múlt hónapban új cikksorozatot indítottunk ezzel a céllal, hogy megpróbáljunk a „teln@p” híreiből a „holn@pra” vonatkozó trendeket, előrejelzéseket összelapátolni. Nem tudom, feltűnt-e olvasóinknak cikkirónk, Mikolás Zoltán néhány mondata a cikk vége felé: „...a kép kitisztulására még várunk kell. Annyi azonban világos: egy bizonyos fajta verseny tovább fokozódik. A bekelezési verseny: Zsebeiben 6 milliárdnyi szabad tőkével ugrásra készen áll a Compaq...”

A cikk január 12-én érkezett Argentínából elektronikus levélként szerkesztőségünkbe, bő két héttel a Compaq-Digital fúzió bejelentése előtt! Bár kivételes szerencsével – két oldal átszerkesztésével, újbóli leválogatásával – a 16–17. oldalon erről a bejelentésről is beszámolhatunk olvasóinknak, de ahogyan ez a cikk már a tartalomjegy-

zékbe sem kerülhetett be, természetesen nem szűrhattunk utalást a „Virágozzék száz virág?” című cikkbe sem. Pedig – ha rajtuk múlt volna – ezt a pár sort kicsérlettük volna kétszer-háromszor akkora betűméretűre!

Azóta megkaptuk az újabb tegnapot elemző cikket Mikolás Zolitól, aki – amikor meghallotta, hogy a Digital-Compaq téma az Internet Kalauzban már „lerágott csont” – úgy döntött, hogy akkor most nem ezzel foglalkozik... Derék önmegtartóztatás, még az ilyenkor jogszerű Hamlet-idézet is elmaradt: talán emlékeznek, a dán királyfi, amikor apja szelleme felvilágosítja arról, hogy a fiú sejtései nem alaptalanok, utánozhatatlan szerénységgel felsóhajt: „Óh, az én profétiaim, úgy tűnik, most nem is tegn@pról, hanem tegn@pelőtt előttről indít...!

Nos, nézzük M. Z. e havi proféciáit, úgy tűnik, most nem is tegn@pról, hanem tegn@pelőtt előttről indít...!

„Sándor püspök, Isten szolgálatainak szolgája, a kiváló uralkodóknak, Krisztusban igen drága fiúknak, Ferdinánd királynak és Krisztusban igen drága lányunknak, Izabellának, Kasztília királynőjének...” – kezdi 1493. május 4-én kelt levelét, vagyis az Inter Caetera néven ismert bullát VI. Sándor pápa.

Miért ragadott tollat az egyházfő?

„...Bizonyos távoli és ismeretlen, mások által eddig fel nem fedezett szigetek és szárazföldek” tárgyában, amelyekre a mondott uralkodók természetesen kizárólag abból a célból indítottak expedíciókat, „hogy az ottani népeknek elvigyék Megváltónk imádatát és a Katolikus hitvallást”.

Kolumbusz egy évvel korábbi útja nyilvánvalóvá tette, hogy nem csak Eu-

rópából, Afrikából és Ázsiából áll a világ. De hogy miből is áll tulajdonképpen, azt csak találgathatták. Senki sem tudta, mi várja a konkvistádorokat Amerikában, ám a XV. század két szuperhatalma, Spanyolország és Portugália már jó előre hajba kapott a még fel sem tárt földeken.

Bullájával öszentsége, a kor legfelsőbb (ráadásul nemzetközi) bírása igazságot tett. Kettéosztotta a felfedezésre váró világot. Amit az Azori-szigeteken áthaladó délkörtől nyugatra találnak,

földrészen – a kiber-térben. És napjaink nagyhatalmai ugyancsak tudják: minden pénzt és energiát megér minél nagyobb részt minél előbb lefoglalni maguknak ezen a „terra incognitán”. Mert ha még nem is fűrészhető ki pontosan, milyen kincseket rejt a virtuális világ, annyi már most bizonyos: nagy lesz a konkvistádorok jutalma.

Igaz, ma nem országok küzdenek eme virtuális Eldorádó reménybeli birtoklásáért, hanem vállalatok. Vagy még inkább: többé-kevésbé

Világok

az legyen Spanyolországé, amit attól keletre, az legyen Portugáliáé, határozott.

Az ezredfordulóhoz közeledve megint nagy utazások lázában égünk. Nemrég tettük meg az első lépéseket egy végeláthatatlan, új

formális vállaltszövetségek.

S mint ötszáz esztendeje, most is lényegében kétpólusú a világ. Az egyik oldalon áll a Microsoft meg a vele szövetséges Intel és a Compaq-Digital duó, hogy csak a legnevesebbeket említsük. A másik táborban vert

sátrat a Sun, az Oracle, a Netscape, no meg – noha távolabb a tűztől – az IBM.

Ez az utóbbi csapat váratlan és akaratlan támogatást kapott az amerikai igazságügy-minisztériumtól, amely a piaci esélyegyenlőség jelzőjét zászlajára tűzve pert indított Gates cége ellen.

És ennek a nagy port kavarázó eljárásnak köszönhetően tovább vihették a megkezdett párhuzamot. Mert van egy bíró – jöllehet nem a pápa, hanem *Thomas Penfield Jackson* úr, egy washingtoni kerületi bíróság tisztviselője –, aki igazságot próbál tenni, demarkációs vonalat igyekszik húzni a szembenálló felek között.

Hogy hol húzódik majd ez a bizonyos vonal, azt még nem tudni. A végső ítélet kimondásáig még sok víz folyhat a Dunán, azaz a Potomacon. A Microsoft azonban már most, félúton némileg visszakozni kényszerült. Kétféle módot is adott arra, hogy OEM-partnerei a gépeikre ültetett Windows 95-ből kivárhozzák az Internet Explorer: az OSR (OEM Service Release) program új változatával vagy az Add/Remove

vezérről! Legutóbb lezárt negyedévében a világ legnagyobb szoftverháza 3,58 milliárd dollárt kasszírozott, s ebből 1,13 milliárd maradt a zsebében. Derekas növekedés, hiszen 1997 megfelelő időszakában 2,68 milliárd, illetve 741 millió volt az eredmény.

Az Intel a legmerészebb jóslatoknál is jobban teljesített. Minden eddiginél nagyobb, 6,5 milliárdos árbevételéből 1,7 milliárd nyereséget könyvelt el, ami 20, illetve 33 százalékos ugrást jelent.

Ugyancsak 23 százalékkal, 7,3 milliárd dollárra növelte forgalmát utolsó Digitaltól független negyedévében a Compaq. Profitja 667 millióra rúgott.

Erős három hónapról – 3,32 milliárdos árbevételről és közel 75 milliós nyereségről – számolt be az azóta a Compaq-kal lepaktált DEC is.

Ugyanakkor Gatesék ellenlábasaik körében bizony nem ilyen egyértelműen rózsás a helyzet.

Szépen húzott a Sun: 18 százalékkal, 2,4 milliárdra tolt a fel árbevételét, és 25 százalékkal, 223 millióra

a Kék Óriásnál. Legutóbbi visszacsépe után ugyan javulást ígér az Oracle, ám a Netscape negyedéves mérlegében 88,3 millió, egész 1997-re vonatkozó beszámolójában pedig 115,5 millió veszteség áll. Az alkalmazottak mintegy nyolcadának elbocsátását fontolgatják...

Hogy ez a vég kezdete? Ugyan már. Nagyon felelőtlen lenne ilyen kijelentésre ragadtatnunk magunkat

egy olyan gyorsan változó piacon, mint az Interneté.

Aminthogy az is bizonyos: akárhogy is ítéi végül Jackson bíró, az ismeretlen „virtÚjvilág” felosztása nem marad háromszáz évig érvényben, mint annak idején VI. Sándor pápa nevezetes vonala.

Mikolás Zoltán
mlmackay@impsat1.com.ar



felosztása

segédprogrammal.

Annyi bizonyos, hogy egy Gateséket elmarasztaló ítélet nem jönne rosszul az ellentábornak. A legfrissebb pénzügyi jelentések alapján úgy tűnik, „Microsoft és Tsai”-nak jobban megy az üzlet...

Kezdjük mindjárt a fő-

a profitját. Az IBM jó híréhez – 23,7 milliárdnyi értékesítésből 2,1 milliárd haszon – viszont mindjárt csatlakozott egy rossz hír: a rendkívüli kiadások és az ázsiai gazdasági válság miatt a következő negyedévben problémákra számítanak

MAPNET ORSZÁGOS HÁLÓZAT:

CAD+Inform Kft. 4026 Debrecen, Bem tér 18/C.
Tel.: 36-52 452-685, fax: 36-52 452-685
e-mail: cad.inform@mapnet.hu

Foton-2000 Kft. 1073 Budapest, Akácfa u. 63.
Tel.: (06-1) 352-0317, fax: (06-1) 352-2910
e-mail: foton@mapnet.hu;
Internet: http://www.foton-2000.hu

Geoform Mérnök Stúdió Kft.
3531 Miskolc, Kiss Ernő u. 23. Tel.: 06-46 401-230,
06-46 401-240, fax: 06-46 401-880
e-mail: geoform@mapnet.hu
Internet: http://www.geoform.hu

Geonet Bt. 6630 Mindszent, Téglás u. 15.
Tel.: 06-62 226-932, 06-60 487-700, 06-60 475-186
e-mail: geonet@mapnet.hu

GEOTRADE HUNGARY Kft. 1149 Budapest
Nagy Lajos király u. 191. Tel.: 251-8327,
221-9237, 252-6745, fax: 252 6745
e-mail: geotrade@mapnet.hu

KREATÍV BAU Kft. 8315 Gyécsdiás, Park u. 6.
Tel.: 06-83 316-328, fax: 06-83 316-328
e-mail: kreativbau@mapnet.hu

PANNON GEODEZIAI Kft.
8200 Veszprém, Kádártai út 31/A
Tel.: 36-88 403-290, fax: 36-88 403-290
e-mail: pannongeo@mapnet.hu

SZUMMATEL Kft. 4484 Ibrány, Lenin u. 59.
Tel.: 06-42 200-433, Tel/fax: 06-42 423-805
e-mail: szummate@mapnet.hu

Teodolit Kft.
9400 Sopron, Várkerület 112. Tel./fax: 06-99 340-477
e-mail: teodolit@mapnet.hu

Keresse az Ön MAPNET Partnerét!

**rendkívüli 40%
kedvezmény
július 31-ig**

Miénk itt a tér

**Információ előlése
környezeti sajátosságok
és szempontok szerint
az Internet-en keresztül**

Országos ügyfél hálózat

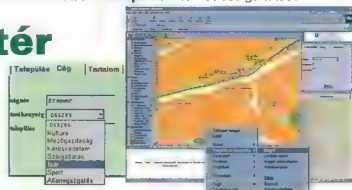
**Közvetlen kapcsolat
szolgáltatásaihoz**

**Közvetlen kapcsolat
Internet címéhez**

**Önkormányzathoz
tartozó nonprofit
szervezeteknek ingyenes
megjelenés**

**Látogasson el hozzánk:
http://www.mapnet.hu**

Az Ön által jelenleg is használt Internet-technológia rohamos fejlődését mutat és várhatóan az egyik leggyorsabban fejlődő szegmense lesz a telekommunikáció ezen területének. A fejlődés egyik következő lépésének eredményeképpen szeretnénk bemutatni a MapNet Internet szolgáltatást



A MapNet szerver alaptechnológiája a korábbi böngészők alfabétikus keresési eljárását helyezi térképi alapokra. Lehetőség van egy-egy település megfelelő léptékű térképén, különböző tematika szerint adatokat elhelyezni, pl. felületek, feliratok, szimbólumok, amelyek a tematikailás alapján egyértelműen hordozzák az objektum sajátosságos tulajdonságait. Mit jelent ez?

A felhasználó az Internet-en keresztül a megszokott térképi környezetben keresheti a kívánt információt. A MapNet segítségével könnyűszerrel megtalálhatja az Ön Web oldalát, hídétését, szolgáltatásait, termékeit.



MapNet
www.mapnet.hu

K o m e l

Elektronikai és Kereskedelmi Kft.

1118 Budapest, Csiki-Hegyek utca 12.
T/F: 246-8411, 246-2734, www.komel.com



DTK konfigurációk
2+2 év garanciával

dtk Computer
Márkabolit



3COM
ACER
ADAPTEC
ALR
APC
AST
ATI
CHEYENNE
CISCO
COMPAQ
DIAMOND
DEC
DKI
D-LINK
DPT
ECON
EPSON
E-TACH
FISKARS
FUJITSU
HEWLETT
-PACKARD
HITACHI
IBM
INTEL
MATROX
MICRONICS
MICROSOFT
NAKAMICHI
NORJA
NOVELL
PANASONIC
PHILIPS
PLEXTOR
QUANTUM
SAMSUNG
SEAGATE
SMC
SONY
TOSHIBA
TULIP
U.S. ROBOTICS
YAMAHA
VIEWSONIC
WESTERN
DIGITAL
XIRCOM

A 4 új ász a 333 MHz-es pakliban:



SINICRON

Nagyteljesítményű server konfigurációk,
RAID disk rendszerek, speciális torony
mechanikák redundáns tápegységgel.

http://www.server-c.hu

SERVER
COMPUTERS Kft.
1149 Budapest, Egressy út 78.
Tel./fax: 220-5606 (több vonal)

**125 Forintért
egész éjszaka**

*hálózathoz csatlakozás
de netünk jobb nálad van*

hosszú távú elérés

3998 Ft

ALARMIX HUNGARY

Berellátás csatlakozás • ISDN • WWW szerver-bérelt

Jelentős kedvezmények előfizetők laborzásokor
és téli vagy egész éves előfizetés esetén

Jelentkezési lehetőség Budapest több pontján

Számtalan díjcsomagunkról,
egyéb akcióinkról
érdeklődjön!

Tel.: 319-5065 • Fax: 319-1045

sales@alarmix.net

www.alarmix.net



KT INTERNATIONAL Kft.

1119 Budapest,

Keyház u. 19-21

Tel.: 206-3594, 206-3320

Fax: 206-3596

FaxBank: 2-333-666 / 1636#

E-Mail: kt.hun@mail.datanet.hu

Raffles digitális monitorok!

14" Color SVGA, LR, NI, OSD

26.500,-

5 db-tól 26.300,-

10 db-tól 25.900,-

SONY Trinitron monitor!

17" 0.24, 1600x1280, Digital LR / NI, OSD, OEM

99.900,-

1 év teljeskörű garancia,

+ 2 év díjmentes javítás alkatrészárán!

**.. és minden más ami a
számítógéphez kell!**



Az árak,
ÁFA-t nem
tartalmazzák.

**Ha valaki éjjel-nappal az Interneten lóg,
nem mindegy, milyen a vonal!**

Országos hálózat
leggyorsabb közvetlen amerikai kapcsolatot

Előfizetőink igényeire alkalmazkodó díjcsomagok
kapcsolt és közvetlen vonali szolgáltatásainkra egyaránt

ISDN, közvetlen vonali szolgáltatások belső hálózatokat
üzemeltető ügyfeleink részére

professzionális Web-design extra szolgáltatásokkal
WWW oldalak ingyenes elhelyezése

24 óráos Internet segítségnyújtás

ingyenes Internet-oktatás és szoftvercsomag
a legnépszerűbb programokkal

DataNet

A professzionális Internet-szolgáltató

Új címünk: 1023 Budapest, Zsigmond tér 10.

Tel.: (36-1) 458-5858 • Fax: (36-1) 458-5800 • www.datanet.hu • info@datanet.hu

NET TOOLS®

MCAFFEE TOTAL VIRUS DEFENSE



MCAFFEE TOTAL SERVICE DESK™

PCP TOTAL NETWORK SECURITY™

SNIFTER TOTAL NETWORK VISIBILITY™

**Adatvédelmi- és hálózatzfelügyelő
rendszerek egy fejlesztőtől !**



Hivatalos magyarországi képviselő és
támogató központ:

PIK-SYS Szolgáltató és Tanácsadó Kft.
1095 Budapest,
Boráros tér 7. II. lh. V/7.
DUNA HÁZ
Telefon: (36-1) 455-6000
Fax: (36-1) 455-6005
E-mail: info@piksys.hu
[http:// www.piksys.hu](http://www.piksys.hu)

... amivel szemmel tarthatja hálózatát !



INTERNET A KÁBELTÉVÉN

KÁBELTÉVÉN NINCIS IDŐARÁNYOS KÖLTSÉG

Ha Ön csatlakozik a rendszerhez, a nap 24. órájából
annyit van a hálón, amennyit csak akar, csak a havi
átalánydíjat kell fizetnie.

A KÁBELTÉVÉS INTERNET SEBESSÉGE NAGYSÁGRENNDEL NAGYOBB

A TVNET Kft. már Budapest már több kerületében
megteremtette az Internethez való hozzáférés
lehetőségét a kábeltevé hálózaton keresztül,
10 Mb/sec sávszélességgel.

Elérhető a 9 013 szomszékban is.

TV NET Kft.

1056 Bp., Molnár u. 53. II.em E-mail: info@TVNET.hu
Tel/fax: 118-1926, tel.: 118-1985 URL: <http://www.tvnet.hu>



Megjelent az
ELSŐ MAGYAR INTERNET-REGISZTER
II. évfolyamának 1. száma

**Ahol minden hasznos
honlap webmut@tkozik**



Célzatosan keres
vagy csak szörfözik az Interneten?
Sok haszontalan oldallal találkozhat
és magas a telefonszámlája?

**6.000 tematikusan feldolgozott
honlappal és 1.000 címszóval
SEGÍT A WEBMUT@TÓ!**

**A regiszterben akkor is lehet címszóva,
ha nincsen honlapja! Szeretné tudni, hogyan?**

Telefon/telefax: 06-72-212-906, 06-30-797-344
Kapható az újságárusoknál, előfizethető a Kiadónál.
stand Kiadó 7601 Pécs, Pf.: 115.

<http://www.stand.hu>



Nethead (hálófej): 1. aki folyton az Interneten lóg 2. aki internetezés közben rájött, hogy miért fontos ez az egész 3. akinek cekkerből van a feje.

A cekkerfejű ember ritka tünemény, ámbár az egész éjszakás böngészés különös nyomokat hagy az arcon, ilyen embert látva mindjárt nem tűnik olyan képtelennek a kifejezés. Legérdekesebbnek mégis a középső definíció tűnik: eszerint járkálnak köztünk olyan emberek, akik úgy gondolják, a Háló nem csupán egy eszelős méretű nintendo, nem pusztán azért fontos, mert fizetni szokás a használatáért – ezek az emberek látnak benne valamit, ami miatt az életük komoly darabját kötik vele össze. Mi ez a valami?

Az Internetet a közbeszéd drámai hangsúllyal emlegeti, mégis ott érezni minden megnyilatkozás mögött a be nem vallott kétkedést: ettől megy majd a holnap, de ma még csak akadémikusok és egyéb baglyok éjszakai játékszere. Korszakos társadalmi jelentőséget jósol mindenki, de mintha ez csak annyit jelentene, hogy gyerekeink sok mindenre használják majd, hát nem árt már most felkészíteni őket erre. Információs társadalmat emlegetünk, de nem nagyon tudjuk, mit is értünk ez alatt.

A sajtót nem véletlenül szokás negyedik hatalmi ágként emlegetni, elvégre az információs társadalom nem más jelent, minthogy a tudás, az információ birtoklása vastag pénz ér, s eme tudás legfőbb szállítója épp a sajtó.

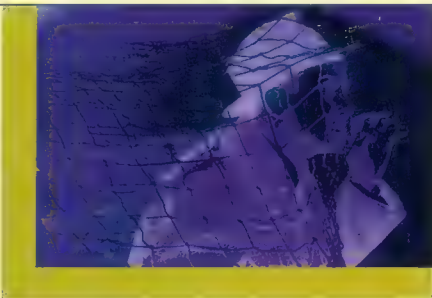
bevezetés

Nem illendő abba a csapdába esni, hogy azt állítsuk, az Internet egészen másképpen működik. Az információ közzétételének itt is ára van, ahogy a terjedelmének is határ szab a szerverkapacitás. A különbség abban áll, hogy ezek az összegek emberi léptékűek, a határok viszont nagyon tágak, magyarul szövea az jelentetheti meg közzéteendőt, aki akarja. Amíg lesznek olyan ingyenes homepage-helyek, mint a GeoCities vagy a Tripod, pusztán a befektetett munkán múlik, milyen minőséggel jelenünk ott meg. Bárki kiadhatja regényét, agítálhat a fák mellett vagy pártok ellen, indíthat újságot és közzéteheti, sőt értékesítheti szaktudását – ezek közhelyek, s ezért hajlamosa teszik az embert eliskáni felettük, pedig itt van a tamagocsi elásva: egy demokratikus intézményeire büszke társadalom az Internettel hosszú idő óta először jutott olyan eszközhöz, ahol az egyes emberek tényleg demokratikus módon használhatják eme társadalom szervező erejét, az információt – ha akarják.

Kérdés persze, hogy akarják-e? Bizonyos jelek szerint igen. Sokak zord intelmével szemben az Internet-használók nem akarják magukra zární a kissozobát, sokkal inkább töltik minden idejüket közösségi szolgáltatásokban – beszélgetőfórumokon, levelezőlistákon, virtuális városokban –, ahol olyan vad és szabad-szajó véleménycsere folyik, mint legutóbb talán a falusi főnóban. Az is az akarat mellett szól, hogy az Internet-közösség eddig minden cenzúrát vagy monopóliumot bevezetni vágyó kísérletnek egyként állt ellen.

Nemzeti pénzpiacok képesek összeomlani egy megfelelő időben és tálalással felröppentett hír eredményeképpen, kirsészvényesek pénztárcája duzzad meg, amint kitudódnak a Netscape házassági tervel, de ezen cikk írójának munkaerőpiaci értéke is sokat emelkedett, amióta hozzáfér a nagy elemző cégek tanulmányaihoz.

A hagyományos sajtó azonban válogatni kénytelen, véges számú oldalain vagy műsorperceiben mit tesz közzé, s mit nem. A válogatás elsődleges szempontja pedig az, melyik téma tartja el magát: az újságoldal drága jószág, csak az él meg rajta, amire tömegek kíváncsiak. A példányszám ördögi kört húz az írott sajtó köré: kétszer annyi olvasó nagyobb reklámpénzt ígér, de dupla papírmennyiséget is követel, s habár az elektronikus médiának nem okoz extra költséget, ha több hallgatója-nézője van, a reklámozó ott sem jön húsz lelkes érdeklődő miatt. Ennyiből is látszik, mennyire korlátozott a publikálható információ köre, pedig még szóba sem került egy jóval kényesebb szempont, a tulajdonosi vagy reklámozói érdekeket sértő információk kérdése. Úgy tűnik tehát, információk társadalmunkban a hozzáférhető tudás mennyiségét és körét egy viszonylag szűk gazdasági érdek határozza meg: ez nem látszik nagyon demokratikus megoldásnak.



Mindez azt mutatja, az információs szabadság igénye bizony alaposan bennünk van, a politikától és reklámtól fáradt emberiség szivesebben hallgatna saját magára, mint kenyéradó manipulátoraira. Nos, a Háló erre komoly esélyt ad, s a "korszakos társadalmi jelentőség" szócsontvárra így kerül hús és bőr.

Nethead az az ember, aki tehát többre tartja a Hálót éjszakai játékszernél, aki hozzáköti az életét, a munkáját, a pénzét vagy az éjszakáit, mert úgy hiszi, ahogy mi is: ez a dolog elég fontos az emberiségnek. Az elkövetkező hónapokban őket, a hazai Internet-arená személyiségeit igyekeznünk bemutatni ezen az oldalon, hogy a kezdő kérdésre választ kapjunk: nekik miért olyan fontos?

■ cekkerfej

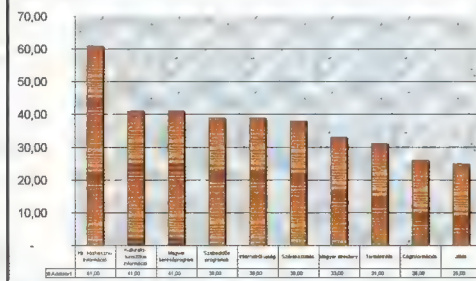
Nyolcezeren a (Net)startkövön

Az ismeretszerzés és a szórakozás az Internet fő célja



Ki gondolta volna, hogy a magyar internetezők 39 százaléka szeretne egy újságot az Internetről a magyar World Wide Weben? Ha így van, kívánságukat gyorsan teljesítjük: irány a www.ikalauz.hu, amelyről egyik kedves olvasónk – aki linkként feltette címünket oldalára – azt írta: „jobb, mint az eredeti, papír alapú Internet Kalauz”.

Milyen szolgáltatásokból szeretne többet a magyar WWW-n?



A felmérést, amely azt mutatja, hogy ma még az emberek a hagyományos média befolyása alatt fordulnak eme új médium felé, a Medián készítette, s természetesen rendelkezik bizonyos korlátokkal: a mintára a kezdő internetezők túlsúlya a jellemző. Azok közül ugyanis, akik úgy vélik, hogy egy Internet-tanfolyam számukra már semmi újat nem nyújthat, egyetlenegy személy sem került be a mintába, hogy miért, az az alábbiakból kiderül.

Az iSYS – a Digital Magyarország, a Matávnet, a HVG Online és a Medián támogatásával – 1997 őszén indította el online Internet-tanfolyamát Netstart néven. A tanfolyam ingyenes volt, a jelentkezőknek mindössze egy regisztrációs lapot kellett kitölteni, ám éppen ez az „apróság” tette lehetővé, hogy elkészüljön az eddigi legfőbb statisztikai elemzés az Internet-felhasználókról (legalábbis a kezdő Internet-felhasználókról), s ezáltal a szervezők, a statisztikai felmérést készítő üzleti információkkal tudtak „fizet-

ni” a szponzoroknak a tanfolyam támogatásáért.

A tanfolyam lebonyolítása az e-mail és a World Wide Web kombinációján alapult. Az e-mailben jelentkező hallgatók e-mailben kapták meg az első tesztet, a helyes megoldás után haladhattak tovább, s közben ismerkedtek meg az

online fórumok megtalálásának fortélyai-
val, s a Hálón történő ismeretszerzéssel.

Az iSYS eredetileg 5000 jelentkezőre számított, ám már az első héten elérték az ezres létszámot, a november 3-i induláskor pedig háromezernél többen kapták meg az első leckét. Végül is a január végi jelentkezésszáráig összesen 7807 felhasználó regisztráltatta magát, ami a magyar internetezők 3–5 százalékát teszi ki.

A kezdeti regisztrációt követően a Medián Közvélemény- és Piacutató Intézet dolgozta fel a résztvevők adatait, s a 16 leckés tanfolyam során összesen három ízben küldött egy-egy kérdőívet a résztvevőknek. Az egyéni tempóban

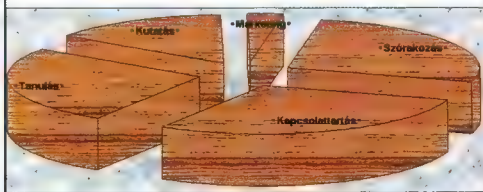
elvégezhető tanfolyam befejezését követően, 15. és 16. lecke gyanánt a résztvevők további két kérdőívet kaptak, amely az Internet kereskedelmi lehetőségeiről gyűjtött információkat. A felmérés végül is a tanfolyamot záró kérdőíveket elsőként kitöltők ezres mintája alapján készült, és ezt extrapolálhatjuk – némi korrekcióval – a magyar internetezők teljes taborára.

(Egyébként azt, hogy mégsem csupán a kezdők felmérése ez, éppen a felmérés egyik grafikonja igazolja: a megkérdezettek 30 százaléka egy évnél régebben internetezik, és további 30 százalék van túl a legnehezebb első három hónapon.)

Első a pihenés, aztán az üzlet

Kiadónk kétféle internetes magazinja közül a többséghez bizonyosan az Internet Kalauz szól, amely – az internetezők zöméhez hasonlóan – a szórakozás, az ismeretszerzés és a kapcsolatteremtés irányából közelít az Internethez.

Elsősorban mire használja az Internetet?



Másik lapunk, a Business Online amelyen 3 százalékos magazin, a marketing ugyanis csak ennyi válaszolónál szerepel

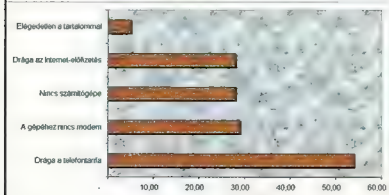
első helyen. A legtöbben a kapcsolattartást preferálják (29%), majdnem ennyien keresik a szórakozási lehetőségeket a Világhálón (27%), és ugyancsak ebbe a súlycsoportba tartozik a tanulás (26%). A kutatást 15% nevezte meg, aminél persze nehéz eldönteni, hogy tudományos alpműhöz vagy valamilyen népszerű vetélkedőre való felkészüléshez van szükség bizonyos információk felkutatására.

Kik interneteznek, és hol?

Sokszor és sokat hangoztatják, hogy az Internet esélyegyenlőséget teremt falu és város, vidék és főváros között, ám ennek ellenére a felmérés egyik legmeglepőbb adata, hogy a fővárosiak ki- sebségben vannak a vidékkel szemben, és ezen a téren Nyugat-Magyarország sem vezet Kelet-Magyarországgal szemben. Azt – már csak a telefonviszonyok és az intézmények koncentrátsága miatt is – túlzás lenne elvárni, hogy a lakossági arányok pontosan tükröződjének, hiszen a fővárosban van a felhasználóknak közel a fele, ez 47 százalék, míg az ország két felében egyaránt 25–25% az arány. A hiányzó 3 százalékot a külföldiek teszik ki, jelezve, hogy a Hálón nincsenek határok.

Nem meglepő, hogy a férfi–nő arány 72 a 28-hoz, s az se, hogy az internetezők egyharmada egyetemista korú. Az talán már inkább, hogy a negyvenen felüli korosztály is 20 százalékot képvisel, nagyjából annyit, amennyit a 31 és 40 közöttiek tábora. Az intézményi koncentrátságot Budapest kapcsán említettük már, s ez visszaköszön annál az adatnál is, hogy a többség csak a munkahelyéről, illetve tanintézményéből kapcsolódik föl a Világhálóra, de ez ma már korántsem kizárólagos, 38%-nak van az otthonában hozzáférési lehetősége, sőt 20 százalék-nak csak otthon.

Miért nincs saját Internet-előfizetése?



Otthonról vásárolni?!

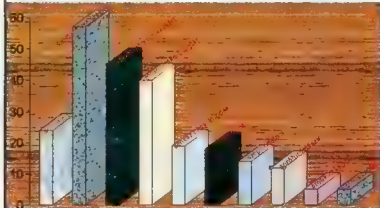
Akinek nincs még otthon előfizetése, az többnyire (54 százalékban) a telefon-tarifát és nem az előfizetést okolja, ez utóbbi csak 28%-nál gond. Van, akinél egyik sem lenne baj, de nincs otthon modem, vagy nincs számítógép... (Ahogy a vicc mondja: „nincs harang”...)

A legtöbben heti 1–3 órát lógnak a Neten, vagyis kijön a sok szolgáltatónál megtalálható havi tízórás csomag. A 42 százalékos mag mellett van egy 17 százalékos e-mailező réteg, ugyanakkor a kérdőíveket kitöltők harmada kilóg a havi tizből, de belefer az 55 órában limitált Matáv Profi csomagba. Heti 20 óránál többet csak a válaszolók 6 százaléka internetezik.

Na de térjünk vissza az üzletre!

Bár a megkérdezetteknek csak 12 százaléka vásárolt már az Interneten, 54 százaléka használt vásárlásánál vagy üzleti döntésénél internetes hirdetésben látott információt, s a megkérdezettek 76 százaléka hajlandó pénz is áldozni – igaz, csak egy kisebb összeget – az Interneten keresztül hozzáférhető információkért. A legkönnyebben szoftverletöltéssel lehet kihúzni a pénzt a nézelődők zsebéből, 45% fizetne szakfolyóiratcikkért, 40% szótárért, lexikonért, jogtárért. Hátul kullognak az ételreceptek és az erotikus kiegészők, értük csak a válaszolók 5 százaléka fizetne.

Milyen információért áldozna egy kisebb összeget?



Talán az sem érdektelen, hogy ama 88 százalékából, amely még nem vásárolt, 31% ezt csak azért nem tette, mert még nem találkozott olyan kínálattal, ami megnyerte volna a tetszését, vagyis ha egy kicsit növekedne és tartalmasabbá válna a kínálat (ld. még a vezércikket), akkor bizonyosan növekedne az

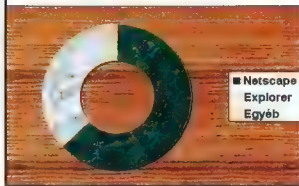
online bevásárlás iránti hajlandóság.

Egyébként ennek ma már a bankkártya sem áll útjában, a megkérdezettek 80 százaléka rendelkezik vele, bár e tábornak majd a fele csak pénzfelvételre használja, vásárlásra még boltban sem...

Microsoft kontra Netscape

Arra is kiterjedt a közvélemény-kutatók figyelme, hogy a szoftverköznyezetre is rákérdezzenek. Ami az operációs rendszert illeti, a Microsoft nem panaszkodhat, a gépek 52 százalékán Windows 95 van, 31 százalékán Windows 3.1, további 7 százalékon pedig Windows NT. Ugyanakkor a böngészők frontján Magyarország

Milyen böngészőt használ?



gon még stabilnak tűnik a Netscape főra, ugyanis csaknem kétszer annyian kedvelik a Navigátort (és/vagy Communicatort), mint az Explorert.

Hasznos-e az Internet?

Végezetül szögezzük le, hogy a megkérdezettek túlnyomó többsége hasznosnak itéli az Internetet. A tízpontos skálán a skála alsó felére eszerből csupán 140-en húzták az értékmutatót, ugyanakkor 38 százaléknál minősítette tizesre, 29 százalék pedig 8–9-esre az Internetet, vagyis a megkérdezettek több mint háromnegyede nagyon elégedett a Világhálóval.

Ha valaki másként érez (vagy éppen sággal ugyanígy, csak szeretne bekerülni egy hasonló felmérésbe), annak a tavaszszal újra induló Netstart tanfolyamot ajánljuk (<http://netstart.isys.hu>), ahol mellesleg még egy csomó hasznos tudnivalót is felsejdeszhetünk.

Távtanulás a gyakorlatban

Egy voltam a nyolcezerből

Amikor a Netstart tanfolyamra jelentkeztem, nem igazán tudtam, mit is várjak el. Őszintén szólva nem számítottam arra, hogy ingyenesen ilyen színvonalas, jól szervezett és sok érdekes, új ismeretet közvetítő szolgáltatásban leszek részem. (A kellemes meglepetésért saját és közel 8000 tanfolyamtársam nevében őszintén köszönöm a projekt fő szervezőjének, Forray Brigittának és Benő Áttilának, hogy átadta tudását, és hasznos, kellemes perceket szerzett nekünk, táv-tanulóknak.)

A tanfolyamon a tanulók egyedi munkatempóban vehettek részt, a következő leckére mindenki saját időbeosztása szerint tért rá, én most közeledem a befejezéshez. Hamar sikerült megszeretnem az ismeretszerzés számomra új módját, mert a távoktatás rendszere nálam kitűnően be volt és működött. Ez a tanfolyam megértette velem a távtanulás minden előnyét. Jelenlegi időbeosztásomba ugyanis sehogyan sem tudnám beilleszteni azt, hogy rendszeresen elutazgassak egy hagyományos oktatás helyszínére. Ha mégis beiratkoznék valahova, szinte előre látom, hogyan maradnék el néhány alkalommal, hol betegség, hol egy másik, hirtelen fontosabbnak tűnő elfoglaltság miatt, vagy esetleg csak „most épp nincs rá hangulatom” kifogással. Ezzel szemben így, itthon, a saját kuckómban, a magam időbeosztásában tanulva kényelmesen el-sajátíthatom mindazt, amit a tanfolyam anyaga felöl. Akkor veszem kezembe a soron következő leckét, amikor éppen van egy nyugodt, fogadóképes félórám,

hogy átolvassam, esetleg a gyakorlatban is kipróbáljam az adott témával kapcsolatos tudnivalókat, trükköket, fogásokat. Nagyon tetszik a tanfolyam menete: az egyes leckéktől a megmérető tesztekén át a „jutalmazásig”.

A Netstart tanfolyam a következőképpen zajlik:

Az oktatók 18 leckére bontották az Internettel kapcsolatos ismereteket, a kezdőknek való első leckéktől (webes keresések, e-mail tudnivalók, levelezési listák, Usenet, Netikett, IRC stb.) fokozatosan egyre nehezebb (vagy az átlagos internetező számára kevésbé mélyen ismert) témakörök felé haladnak (ftp, gopher, telnet, MUD, multimédia, cookie-k stb.). Az egy-egy témát felölő anyagok terjedelme nem haladja meg az 5–10 oldalt, ez pedig éppen annyi, amennyit egy dolgos nap után (vagy előtt), esetleg a déli sziesztai idején bárki meg tud emészteni, egy-két elolvasással el tud mélyíteni, még ha egyik-másik téma kicsit száraznak is tűnik. Hozzá kell tenni: még a kevésbé érdekes témákat is olyan tálalásban kapjuk, hogy soha nem éreztem a hajdani kémiaórára emlékeztető nyögve tanulás kényszerét. A tananyag szövege mindvégig az Interneten szokásos laza, tegeződő stílusban íródott, a szerzők nem takarékoskodtak az emotikonokkal, ezért néha úgy éreztem, mintha éppen velem szemben ülné, és lel-

kesen hadonázva magyarázna az oktató. A tárgyszerű tudnivalót mindig tarkítja néhány személyes megjegyzés, élmény, sőt a leckék végén elmaradhatatlanul ott szerepel az „Illúziórombolás” című bekezdés is. Ebben helyet kapnak a tárgyalt téma ármýoldalai, az Internet kevésbé kíváncsát vagy elkedvetlenítő jelenségei, nehogy ne érezze valaki teljesnek a képet.

A leckék hához jönnek, az az előző témához kapcsolódó teszt sikeres kitöltése utáni napon egyenesen a postaládámba potyannak. Mivel a tananyag csak szöveges információkat tartalmaz, ezért ezek le-töltési ideje minimális. A tanulást természetesen offline lehet folytatni, és csak az éppen soron következő teszt kitöltésére kell újra felkapcsolódnia a hálózatra. A tesztek többnyire tapintatosban rövidek és frappánsak, azaz nem növelik jelentősen a telefonszámlát, ha valaki alaposan megtanulta a leckét. Kivétel az utolsó, 18. teszt, amiről a már végzett tanulók legendákat mesélnek. Ez már egy összetettebb feladatost, és igazi megmérettetés jelent azok számára, akik elégedetten szeretnék

kézhez kapni a tanfolyam sikeres elvégzését bizonyító oklevelet.

Kedves ötletnek tartom, hogy a helyesen kitöltött tesztek után minden alkalommal – úgymond „jutalmul” – egy kis csemeget kapunk, ami a témához kapcsolódó háttérinformációkat, hasznos webcímeket vagy egy kis humort tartalmaz, így színezzé a tanulatokat.

A tanfolyam résztvevői ugyan a valós életben nem találkoznak (bár egy találkozó ötlete már felmerült), de nincsenek egymástól elszigetelve, folyamatosan kommunikálhatnak, erre a szervezők egy saját levelezőlistát, valamint egy IRC csatornát hoztak létre. Ezek elsődleges célja,

hogy a tanulók segítséget kérjenek és adjanak, megbeszéljék problémáikat, és hogy jól érezzék magukat. Egy ideig magam is követtem a Netstart levelezőlista sorsát, amíg győztem energiával az egyre duzzadó kérdezz-felelek sorokat olvasni. Jókát mosolyogtam, ahogy a „levlista” sorban átmént a szokásos listabetegségeken, hibátlanul modellezve az „éles” internetes listák jellemző életét. Voltak kérdések, melyek nap mint nap ismétlődtek az új bekapcsolódóknak köszönhetően; tucatszámra jöttek az állítólagos e-mail vírusveszélyre figyelmeztető levelek, végtelen vita indult az ékezetek használatáról, megint mások

otromba megjegyzésekkel próbálták összezúzni a kialakuló közösségi hangulatot. Egyre lángolóbb viták után a szervezők úgy döntöttek, moderálttá teszik a listát. A moderáltság azóta újra megszűnt, bár egyes nem kívánatos témákat a szervezők azóta kiszűrnek, ügyesen megelőzve az időrabló lángolásokat.

Még egy érdekesség: a honlappal rendelkező Netstart-résztvevőkről egy webtábló is készült (illetve készül, hiszen folyamatosan bővül), amelyről kiindulva végigkísíthatjuk tanfolyamútatásaink virtuális birodalmát!

Wesselényi Andrea
wessee@elender.hu

Áprilisban újra kezdjük...

Ha most itt, ebben a márciusi újságban márciust újrakezdésről tettünk volna kénytelenek írni, még a végén mi is megjártunk volna... Pedig szó sincs semmilyen forradalmi felhanggal megáldott MUK-ról, mindössze a Netstart sikeréről, amelynek egyik ötletembere, Benő Attila, az iSYS Hungary Kft. munkatársa beszél – egybeként – az újrakezdésről.

– Közel három évvel ezelőtt indítottunk egy hasonló tanfolyamot, szinten ingyen. Az egy egyszerű levelezőlista volt, három hét alatt lefutott az egész. Nem voltak hozzá feladatok, sem visszakerdezés. Ez ismételtük meg még kétszer. Akkoriban még Internet-szolgáltatók voltunk, és ezért nekünk is hasznos volt, hogy ügyfeleink nem teljesen tudatlanul kerültek fel a Hálóra. Persze a tanfolyamon bárki részt vehetett, nem csak az ügyfeleink, így összesen 3000-en vettek részt. Érdekes, hogy sokan már akkor sem akarták elhinni, hogy valóban ingyenes, ezért a hangsúlyoztuk most ezt külön.

– A gyakorlati hallgatók nyilván tisztában vannak az amerikai szólással: „ingyen ebéd nincs”. Biztosan sokakat érdekel az ingyenesség ára...

– A tanfolyam fő támogatója, amint az a honlapunkon is jól látható: a Digital Equipment Hungary Kft., a MatávNet és a HVG Online. A tanfolyam költségeit a szponzoroktól befolyó pénz biztosítja. Mivel minden jelentkezőnek ki kell töltenie egy kérdőívet, a felhasználókról egy olyan felmérés készült, ami egyedülálló a Világháló magyar fentályán. Eddig ilyen méretű felmérés, ennyi ember bevonásával még nem volt. A szponzoroknak ezért az információk és természetesen a reklámlehetőségért érte meg, hogy támogassanak bennünket, illetve hallgatóinkat.

– Mitől volt ilyen sikeres a tanfolyam? Most ugye mondhatjuk ezt?

– Igen, mondhatjuk, hogy sikeres volt. Eredetileg 5000 főt számítottunk, ehhez képest a közel 8000-es

létszám nagyon jó eredmény. Szemint a nagyszámú jelentkezés elsősorban az ingyenességnek volt köszönhető. A visszajelzések alapján a tapasztaltabb internetezőknek is tudott újat mondani, úgyhogy ez is nagyon sokat számított!

– Láttam a Netsiar honlapon, hogy újra indítjátok a tanfolyamot. Miért és milyen feltételekkel?

– Igen, április végén újra indul a tanfolyamot, ismét ingyenesen. Ez a mostinának egy kicsit attól bővített változata lesz. Web-lapunkon (<http://netstart.isys.hu>) már most is lehet jelentkezni, illetve a kezdés után folyamatosan egészen 1998. június 30-ig.

– Mi az, amit még szívesen elmondana, illetve izennél a tanfolyam résztvevőinek?

– Van egy fontos dolog, amit mindenképpen el szeretnék mondani. Félreteget levelet kapunk a tanfolyam résztvevőitől, melyben olyan kérdéseket tesznek fel, amire a válasz már régóta a kezükben van. Úgy talán tapasztaltam, hogy az emberek 50%-a hajlamos arra, hogy akkor is inkább levelet írjon és kérdezzen, ha megkapja az információt mondjuk egy automatikus levélben, vagy olvashatja a választ a weben, ahova kiakasztottuk szép nagy piros betűkkel... Ezért nekünk és önöknek is robbantunk ki az ok, ami egy kis figyelemmel megelőzhető volna.

– Biztosan sok idő és energia igényel tanfolyam-szervezői tevékenységeket, úgyhogy ezt az üzenetet továbbra is olvasóknak. Köszönöm a beszélgetést!

W. A.

Lépéselőny vérbeli Kereskedőknek



Az elektronikus kereskedelem az Interneten:

- új piacokat jelent
- hatékony piackutatási formát nyújt
- a hagyományos bolti kereskedelemhez képest alacsonyabb költséggel üzemeltethető
- javítja a cég arculatát.



Az Elender Informatikai Rt.,

- Magyarország egyik legnagyobb Internet szolgáltatója -
az alábbi pozíciókba keres munkatársakat:

TELEFONOS ÜGYFÉLSZOLGÁLATI MUNKATÁRS

Elvárások:

Internet felhasználói ismeretek,
Windows felhasználói ismeretek
angol nyelvismeret, jó kommunikációs készség
Előny: felhasználói support területén szerzett gyakorlat

ÜGYFÉLSZOLGÁLATI VEZETŐ (advanced supporter)

Elvárások:

Internet professzionális ismerete,
kliens programok használata,
modemes dial-up rendszerek ismerete,
Windows felhasználói ismeretek, UNIX ismeret,
angol nyelvismeret, jó kommunikációs és vezetői készség

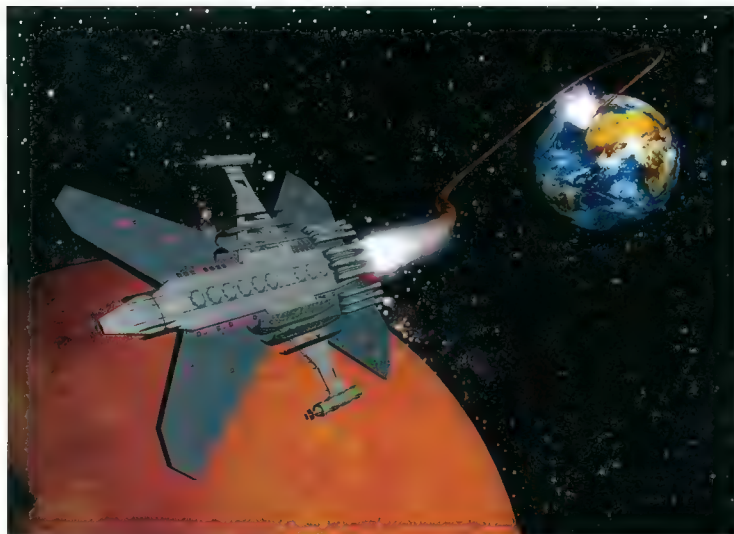
ÉRTÉKESÍTÉST TÁMOGATÓ MŰSZAKI MUNKATÁRS (sales support engineer)

Elvárások:

felsőfokú műszaki végzettség
Internet és számítógéphálózati ismeretek
operációs rendszerek ismerete (W95, WinNT, Novell, Unix)
hardverismeret, hálózati eszközök, rendszerek ismerete
jogosítvány
angol nyelvismeret
Előny: saját gépkocsi

Válasszon munkakörben ügyfélközpontú és rugalmas szemléletet várunk el. Leendő kollégáink az Elender Internet dinamikája, jó hangulatú csapatának részeként egy gyorsan fejlődő szolgáltatási üzletág munkatársai lesznek. Magas szintű előképzettséghez színvonalas munkakörülményeket és versenyképes bért kínálunk.

Kérjük, jelentkezését magyar és angol nyelvű önéletrajzával Ruppert Orsolya nevére címezve a 465-7888-es faxszámra küldje el. Az állásajánlatokkal kapcsolatban további információ a 465-7890-es számon kérhető.



SZÁMÍT A TECHNIKA!

Mi hosszú távra tervezünk. És Ön?
Az első hazai hálózat-
építő cég, az X-BYTE
megépíti Önnek a **leg-
korszerűbb infor-
matikai hálózatot**, ame-
lyen egyszerre mű-
ködhet a telefon, a fax,
a riasztó, a beléptető
rendszer és természe-
tesen a számítógépes
adattfeldolgozó rend-
szer is. **ISO 9001-es**
minősítésünk, 5000-nél
több hibátlanul műkö-
dő hálózatunk elegendő
alapot ad arra, hogy
strukturált rendszere-
inkre **élettartam-ga-
ranciát** vállalhassunk.



1037 Budapest, Hunor u. 55., tel.: 252-7016, fax: 252-7024
E-mail: xbyte@xbyte.datanet.hu, internet: www.xbyte.hu



A Sulinetről – az Elendertől

Sulinet

Az Internet Katalógus melléklete a középiskolai Internet-programhoz

Csak 18 éven aluliaknak!

A Sulinet program céljairól, főbb fázisairól már számos forrásból – többek között az Internet Katalógusból – sokat hallhattunk. Olvashattunk a különféle tenderekről, köztük azokról, amelyeknek keretében kiválasztották az Internet-szolgáltatót, a számítógép-beszállítót, a tartalomfejlesztőket. Megismerhettük a programmal kapcsolatos véleményeket mind a tanárok, mind a diákok részéről, és bemutatásra került számos oktatással, tudománnyal foglalkozó web-lap.

Most a Sulinet technikai hátteréről szeretnénk szólni. Az Elender Internet Ügyfélszolgálat az Elender-ügyfelek mellett a Sulinetbe kötött iskolák technikai panaszait is igyekszik orvosolni, így a cégnek módjában állt ezt a rendkívül összetett rendszert működés közben megismerni.

Cikkünkben a Sulinet hálózatot szeretnénk bemutatni, illetve a programmal kapcsolatos tapasztalatokat kívánjuk az olvasó elé tárni.

A Sulinet technikai háttere

A Sulinet program kiemelkedő jelentőségű az információs társadalom kiépítésének folyamatában, hiszen már az iskolákban lehetővé teszi a legmodernebb technológiák használatának elsajátítását. Az iskolák nagy sebességű bérelt vonalon vagy ISDN vonalon keresztül kapcsolódnak a Sulinet gerinchálózatahoz. Az Internetre csatlakozó összes munkaadó egyedi címmel (ügynevezett IP-címmel) rendelkezik.

A program méretéből és jelentőségéből fakadóan az intézmények számos olyan pluszszolgáltatást kapnak, amely érdekesebbé, könnyebbé teszi az Internet használatát.

Vegyük ezeket sorra!

Domain név

Arra szolgál, hogy a felhasználó által megadott nevekhez tartozó IP-címeket a rendszer mindig meg tudja határozni. A nevekhez tartozó címek megkeresését nevezzük az IP-címek feloldásának. Ha a munkaadó nem tudja a nevet

(folytatás a 26. oldalon)



Annny „adult” oldal mellett direkt felidűlés, hogy a Világhálón felfedeztünk egy hálózemet, amely mindjárt címodalán hangsúlyozza: „Csak 18 éven aluliaknak!” A www.nepszabadsag.hu/nepszabi/ címen található Internet-kikötő ugyan tartalmaz egy elágazást a Népszabadság anyaovala felé, s elvben rá lehet kattintani a lapban megjelenő ifjúsági témájú cikkekre, de ez a köldök-zsinór semmivel sem erőteljesebb, mint amely az oldalt az MKM Sulinet-híreihez kapcsolja. Ha valakit ez nem érdekel, akkor minden napilapos és minisztériumos sallang nélkül élvezheti egy diák-site teljes



infrastruktúráját: vagyis kinyithatja a „szövegládat” (chat-room), belelapozhat egy popzeni magazinba, megírhatja a szerkesztőnek olva-hóját, sőt akár online diáklapot is indíthat a regisztrációt követően ingyenesen rendelkezésre bocsátott területen.

Jelenleg a legtöbb elágazást, cikket éppen a már fenn lévő diáklapok jelentik (igaz, jelen sorok írásakor csupán öt van belőlük), s valószínű, hogy ebbe az irányba fog leginkább terebé-

lyesedni a Népszabadság ifjúsági hatása. Ezeket az ágakat persze csak a diákok nyeshetik, gondolhatják, a „nagy lap” szerkesztői megmaradnak a saját kaptafájuknál, ők az itt elhelyezett diáklapokba nem szólnak bele.

Mire a márciusi IK megjelenik, lehet, hogy eldől a Sulinet újságra kiírt MKM-pályázat is, ma, február 19-én viszont még csak annyit tudunk, hogy

a Népszabadság is azok közé tartozik – a PRIM Kiadó, az IDG, a Szikra Nyomda és



a veszprémi OKTKER Kft. mellett –, akikkel a Sulinet programiroda munkatársai (éppen ma) megkezdtek tárgyalásait az úgynevezett „nyílt közbeszerzési eljárás keretében”. A Népszabadság motivációja a tender kapcsán feltehetőleg ugyanaz, mint az online Népszabi elindításával: a legnépszerűbb napilap kiadójánál úgy vélük, ideje elkezdenni az új olvasógeneráció toborzását, gondolni kell a holnapra (ezért építenek a holnapra...).

Nos, kedves tinik, célközönség lettetek! Ha benéztek a Népszabi oldalára, Ti magatok dönthettek el, hogy azok, akik célba vettek benneteket, eltaláltak-e!

LAPZARTA

Február 24-én hirdette ki az MKM Sulinet Programiroda a közbeszerzési eljárás eredményét. A Népszabadság Rt. nyert a Népszabadság Rt. szerkesztői által az Internet Katalógusban kiírt pályázatra a Népszabadság online diáklapjának elkészítésére. A szerződés március végén meg is jelenik a Sulinet újság első száma.

Tanulj angolul az

Önmagában az a tény, hogy a Világhálón publikált anyagok nagy része angolul íródott, lehetőséget ad arra, hogy mindenki az egyéni érdeklődésének megfelelő témák után kutatva, ön-maga számára érdekes szövegeket töltsön le, és azokat angolul olvasgatva fejlessze tudását. Ez a módszer azonban csak a passzív szókincset erősíti, a sikeres nyelvtanuláshoz mindenképpen szükség van bizonyos (lehetőleg minél nagyobb!) fokú interaktivitásra. A pusztas olvasás egyébként is elkedvetlenítheti azokat, akik számára hemzsegek a szövegekben az ismeretlen szavak. Nekik, de haladóbb szinten lévő társaiknak egyaránt hasznosak az Interneten fellelhető változatos és szórakoztató tan- és segédanyagok, rejtvények, szótárszolgáltatások, online tanfolyamok, az angoltanulást és módszertani tapasztalatokat megosztó partnerkeresési lehetőségek.

Ha az angol nyelv tanulásával kapcsolatos információt keresünk az Interneten, nem árt, ha ismerjük az ESL (English as a Second Language) és az EFL (English as a Foreign Language) fogalmát – ezen betűszók begépelése után a keresők több száz találatot fognak megmutatni. Igaz, a túl sok találat korántsem tölti el felhőtlen örömmel a szőrfőst, hiszen semmi garancia nincs arra, hogy a nagy választékból éppen egy igazán értékes és megbízható forrást rejtő címre kattint majd, minden web-oldalt átböngészni pedig egyszerűen képtelenség.

Szerencsénkre kialakulóban vannak az Interneten az egyes részüreletek szakértői, akik azután talánc kínálják a szakterületükön nevéssé vált, igényesen összeállított, a felhasználók számára valóban értékes honlapok listáját. Az e cikkben körüljárt téma egyik profi feldolgozója az ESL



Az Internet egyre bővülő és színesedő világa végtelen információs tárház, szórakozási, ismeretszerzési és kapcsolatteremtési lehetőséget nyújt. Ám előbb-utóbb mindenkinek be kell látnia: az angol nyelv tudása nélkül bizony a gyorsan kitérülő világ és a csodás információgazdagság helyett jóval szerényebb kínálattal kell beérnie annak, aki kihagyta életéből vagy netán egykor könnyelműen elbálcázta az angolórát. Sebai, tanulni soha nem késő! Ha internetes barangolásaidnak gátat szab az angol nyelv hiányos ismerete, a legkézenfekvőbb megoldás: fejleszd angoltudásod az Internet segítségével. Erre jó néhány (sok esetben igazán kitűnő és ingyenes) lehetőség áll a rendelkezésedre – nem árt, ha tudsz róla!

Journal(1), ami elsősorban az angoltanulást és -tanítást megkönnyítést célzó cikkek archívumát kínálja, de ugyanitt rejtőzik egy nagyon értékes, folyamatosan frissített lista, amely több mint 1800 bejegyzett ESL-hivatkozást tartalmaz. Sőt még jobban járunk, ha ennek kimazsolázott változatára kattintunk, melyet a „Selected Links for ESL/EFL Students” cím alatt találunk. Innen indulva diadallt a szőrfőzés, egymás

web-helyek száma hihetetlenül nagy, van azonban egy, amelyet feltétlenül az első helyen kell megemlíteni.

Ez a nevezetes kikötő „Dave ESL-kavéháza(2)”, ami igen nagy tekintélyt vívott ki a diákok körében. Nincs olyan magára valamit is adó ESL-linklista, amelyen Dave Sperling honlapja ne szerepelne kitüntetett helyen. Népszerűségét annak a felhalmozott ismeretanyagának köszönheti, amelyet évek alatt lelkes munkával, a látogatók visszajelzéseit feldolgozva, folyamatos fejlesztéssel ön maga állított össze.

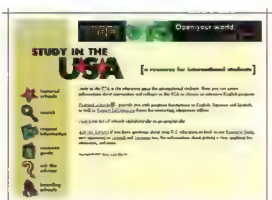
Dave honlapján az ábécé betűit felsora-

után tárolnak ki előtűnk a kincseskamrákat rejtő ajtók!

A linklista arra is ad tanácsot, hol érdemes kezdeni a kalandozással. Könnyed tesztek és rejtvények segítségével mérheti fel mindenki tudását különböző ingyenes forrásokat kínáló web-helyeken, lehet ki-fejezéseket és szlenget tanulni, szókincset fejleszteni, kereszt-rejtvényt fejteni, definíciós játékokat játszani (ez a Cobuld(6) szótárjátéka: a megadott szómagyarazat alapján kell kitá-lálni a körülírt szót), Grimm-meséket vagy vicceket olvasni, eredeti dalszövegeket keresni, de van lehetőség élőbeszéd hallgatására, online csévegésre vagy interaktív nyelvtani tesztek megoldására is. Az angoltanulást segítő

kezdőktől a legkomplexebb feladatokig mindenből kedvünkre választhatunk: egy kattintással beléphetünk a „Discussion Center”-be, ahol té-mák szerint csoportosítva nézhetjük meg az éppen aktuális felvetéseket és válaszokat, természetesen mi is beküldhetjük oda-vonatkozó kérdéseinket, véleményünket. Nyomat hagyhatunk a már nem kevésbé telefirkált „Graffiti Wall”-on, fejthetünk rejtvényeket, játszhatunk akasztófát, vagy könnyed egérkattintásokkal böngészhetünk a megmosolyogtató idézetek vaskos gyűjteményében.

Tanárok számára fantasztikus ötletet árt rejt az „ESL Idea Page”, ahol a világ külön-böző táján tanító angoltanárok osztják meg egymással ötleteiket, hogyan lehet egy angolórát színessé, az angoltanulást igazán eredményessé tenni. A világljárásra vágyó ta-



(folytatás a 25. oldalról)

eszembe jutott egy anekdota – egy magyar levelezőlistán olvastam – egy gimnázium angoltanárjéről, aki az Amerikából érkezett vendégtanárt kedvesen szétárt karokkal így fogadta: „And now you will get a real Hungarian puzzle!” Képzeltetik, milyen kínos helyzetbe hozta a távolból jött fiatal embert a tanáró hiányos tudása! Hiányok persze biztos mindannyiunknál vannak, tegyük hát ellene!(15)(16)

Tanárok és diákok tehát egyaránt bátran használhatják az Internetet angoltudásuk hatékony fejlesztésére, frissen tartására és folyamatos gyakorlására, hogy a Világháló „hivatalos nyelvét” megjelöltek szinten birtokolva valóban nyitva álljon előttük az információ korlátlan birodalma!

Wesselényi Andrea
wesse@elender.hu

<http://www.geocities.com/Yosemite/5013>

Tisztelt szerkesztő úr!

Értesítem, hogy angol-magyar szótár, illetve fordító (pontosabban fordítást segítő) shareware programom szabadon letölthető az Internetről a <http://members.tripod.com/~debabel> helyen megadott könyvtárakból. Itt elolvasható a teljes használati utasítás és az egyéb nyelvi verziókra vonatkozó információk.

A magyar változat jellemzői:

- a szótár 36 000 angol szó 127 000 fordítását tartalmazza (nagyobb, mint egy átlagos kézisztár, jelenleg a CD-ROM szótárak között is az egyik legnagyobb);
 - bármilyen DOS alatti gépen fut (akár egy 286-oson is);
 - tömörítve egyetlen floppy-n elfér (kicsomagolva 22 MB);
 - képes azonnali szótárazásra (írott szöveg esetén egy-egy szót megadva);
 - intelligensen fordít (leválasztja az angol végződéseket, megkeresi, mi lehet a szótári alak);
 - képes teljes szövegeket fordításra előkészíteni, egy vagy két állományba kiírja a szöveget az ismeretlen szavak szótári fordításával együtt;
 - használható professzionális fordítómunkára, angol szövegek egyszerű átfutására és angoltanulásra is;
 - a legtöbb szövegszerkesztővel könnyen együttműködik;
 - a regisztrációs idő letelte után is működik minden funkciója...
- Nagyon örülök, ha olvasóit is tájékoztathat minderről.

Köszönettel:

Tóth András

<mailto:debabel@hotmail.com>

A Sulinetről – az Elendertől

(folytatás a 23. oldalról)

feloldani, a gyakorlatilag azt jelenti, hogy nem képes semmilyen Interneten keresztüli kommunikációra.

Minden iskola kap egy saját domain nevet. Ez egyrészt a levelezés miatt fontos, másrészt pedig lehetőséget teremt arra, hogy az iskolák saját web-szervert üzemeltessenek. Ott a domain néven lesznek elérhetők az iskolák által készített honlapok.

Levelezés

Minden iskolának rendelkezésére áll egy ún. *adminisztrációs postaláda* a Sulinet központi szerverein. Ide érkeznek a rendszer üzemeltetésével kapcsolatos információk. Az intézmény magánlevelezésére, felhasználóinak levelezésére az iskolák egy SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) feüléti levelezőszervert üzemeltetnek. Ez a szerver tartja a kapcsolatot a szolgáltató SMTP-szerverével.

Levelezési listák

A Sulinet rendszerében hamarosan olyan levelezési listák működnek, amelyekre bárki szabadon jelentkezhet, illetve küldhet levelet. Külön levelezési listája lesz pl. az intézményi rendszeradminisztrátoroknak, biológus- és matematikatanároknak,

így az egyes szakmai csoportoknak, a hasonló érdeklődésű köröknek lehetőségük lesz arra, hogy az Internet segítségével vitassák meg a felmerülő problémákat, osszák meg egymással tapasztalataikat.

Proxy szerverek

Az Elender ügyfélszolgálatának tapasztalatai szerint az iskolákban az Internet-szolgáltatások közül a Word Wide Web örvend a legnagyobb népszerűségnek. Ez a szolgáltatás ún. proxy szerveren keresztül érhető el, ugyanis használatukkal nagymértékben kímélhető a sávszélesség, továbbá az iskolák között így egyenletesebben oszlik el a nemzetközi vonal sávszélessége.

A Sulinet programban nagy tárháptérségű proxy szerverek szolgálnak ki az intézményeket. Itt azaz, amennyiben a proxy megkapja a cache tárában a kért dokumentumot, az Internetről való újbóli letöltést nélkülön azonnal továbbítja azt az iskola felé, így a proxy nagymértékben meggyorsítja a gyakran látogatott weboldalak elérését.

Elkülönített hálózat

Minden intézmény a nagy sebességű és folyamatosan rendelkezésre álló távközlési kapcsolat mellett készen megkapja a végponti kommunikációs rendszert.

A teljes hálózat elkülönítetten működik, tehát a Sulinet vonalait csak a már bekötött iskolák használhatják. Az Internet-csomópontokat nagy sebességű és folyamatosan bővíthető összeköttetések kapcsolják össze. Mindez biztosítja a rendszer nagy teljesítményét és determinisztikus viselkedését.

Összefoglaló

A márciusi Internet Kalauz megjelenésekor már a 600. középiskola bekötésénél tart a program, és minden jel szerint a folytatásban sem fenyegetik semmi azt a célt, hogy a következő tanév kezdetére minden megcélzott intézményben rendelkezésre álljon a Sulinet. Sokan nem tulajdonítanak ennek különösebb jelentőséget, mert mondjuk nincs középiskolás az ismeretési körükben. Pedig a hatása óriási, talán ma még fel sem tudjuk igazán mérni. A középfokú oktatásba beépülő Internet révén a legfogékonyabb korosztály, mintegy 500 ezer ifjú kerül napi kapcsolatba az Internettel (a mintegy 50 ezer pedagógus mellett), s ez olyan további igényeket szülhet, amikre a szolgáltatók ma még bizonyára nem számítanak. Amellett, hogy az Internet esélyegyenlőséget kínál a különböző városok és falvak diákjainak, nem csak a ma, hanem a holnap szempontjából is meghatározó jelentőségű lehet, és lesz is minden bizonnyal.

ARCHEOLÓGIA

Archeológia és etnográfia
(Archeology and Ethnography Program)
www.cr.nps.gov/aad/



Talán nincs is olyan ember, akit ne vonzana a régészet kalandos világa. A tudományok e különös ágát legtöbbször csak az Indiana Jones-filmekből ismerik, ami nem is csoda, hiszen Magyarországon évente mindössze maroknyi embernek adatik meg, hogy régésszé képezze magát. Szerintem az egészben az a legérdekesebb, hogy vajon meddig tartogat számunkra a föld és a víz rejtett kincseit. Az bizonyos, hogy a technika rohamos fejlődésének köszönhetően néhány évezred múlva minden egyszerűbbé válik. Képzelmük csak el, már ma is olyan

eszközök állnak rendelkezésre, amelyek jóval egyszerűbbé teszik a kutatást, a kormeghatározást, a különböző leletek rendszerezését. Az Interneten például olyan virtuális hálózat alakult, amely a világ „régészta-szaldalmát” kapcsolja össze, s a művelők segítségével már a legadázabb dzsungelben sem tévedünk el. Napesztig lehetne sorolni azokat az eszközöket, amelyek mind-mind az archeológusok és etnográfusok munkáját segítik, ám ami a legérdekesebb, az mégiscsak a felfedezés. A fenti kikötőben többek között erről is többet megtudhatunk.



BIOLÓGIA

A DNS nyomában
(The Deoxyribonucleic Hyperdimension)
www.edeoxy.org/index.html

A tudósokat már hosszú ideje foglalkoztatja a DNS-kutatás. A lelkesedés érthető, hiszen ez határozza meg külsőnket, és talán



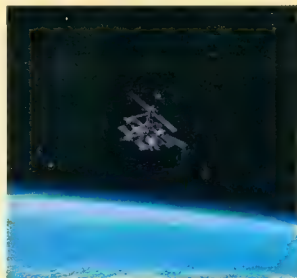
belső tulajdonságaink némelyikét is hordozza (pl. a sorozatgyilkosok esetében legtöbbször kimutatható egyfajta mutáció az örökítési láncban). A fenti kikötőben mégsem a DNS a fő téma, annál inkább találhatunk ott érdekes képeket és szürrealista írásokat elképesztő mennyiségben. Csak néhány érdekes



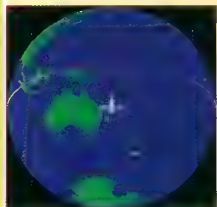
adat: a látogatókat 639 oldal, 331 kép és 115 hanganyag várja.

A Mir űrállomás nyomában
(Visibility Predictions for the Russian Space Station Mir)
www.skypub.com/mir/mir.shtml

A Mir űrállomást 1986 februárjában bocsátották Föld körüli pályára. Az elmúlt 12 évben további modulokkal egészítették ki, ezek közül talán a legjelentősebb az a 20 tonnás, Priroda névre hallgató egység, amely Földünk állandó vizsgálatát hivatott elvégezni (remélhetőleg nem a lehallgatás a fő funkciója). Az űrállomás gigantikus méretéből (jelenleg a legnagyobb) adódik, hogy a Földről szabad szemmel is látható, igaz, így csak egy lassan mozgó „csillagként” érzékeljük. A Mir aktuális pozícióját a NASA huntsville-i



(USA, Alabama) űrközpontja folyamatosan „szemmel tartja”, erről az Interneten kaphatunk percnként frissülő képet. A csillagászatokban közismert Sky & Telescope magazin pedig 100 észak-amerikai és 100 más földrészen elhelyezkedő nagyvárost alapul véve végezte el azokat a számításokat, amelyek szintén segítenek az állomás helyének meghatározásában. A különböző városokra vonatkozó adatok 100 mérföldön belül érvényesek; amennyiben a megfigyelő ennél messzebről próbálja az eget, apró korrekciókra van szükség (Budapest és környéke előnyben...).





Jó címet választott magának egy óbudai gimnázium csillagászati szakköre, honlapjuk ugyanis valóban robbanásszerűen tört be, és terjed a hálózaton. A design nemzetközi összehasonlításban is megállja a helyét, bár egyesek szerint túl szuper gépekre optimalizálták (800x600-as vagy ennél jobb felbontás, illetve 65 536 vagy true color színmélység).

Ahogy azonban a gyönyörű fotókat nézegetjük, nem is nagyon tudunk elképzelni más lehetőségeket. A navigáció túlnyomórészt grafikus mód

még fontosabb, korszerű anyagban böngezzhetünk itt a csillagászat és az űrkutatás területén. A legizgalmasabbak a Hubble űrtávcső szenzációs képei, amelyekből mindig a 13 legutóbbi van fent. Több naprendszerkutató küldetést is nyomom követhetünk, a Friss hírek c. rovatban pedig havonta kb.

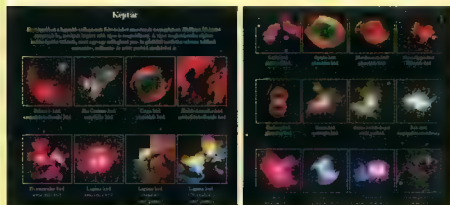


10 érdekes hírt találunk, képek kíséretében. Minden magyarul olvasható, de a szövegek végén mindig ott vannak az eredeti forrásokhoz mutató linkek is. Emellett gazdag irodalom- és linkgyűjtemény biztosítja a továbbhaladás lehetőségét. A honlap rendszeres látogatása egyaránt



don történik, a háttérképek is látványosak – bár modern egy kicsit lassan jönnek le. A lényeg azonban a tartalom. Igen gazdag, s ami

ajánlott csillagászzal foglalkozó tanároknak, diákoknak, vagy bárkinek, akit valamilyen szinten érdekel e csodálatos Világégetem.



IRODALOM

Arthur Miller

(Death of a Salesman – Az ügynök halála)

www.public.iastate.edu/~spires/Concord/death.html

Századunk egyik legismertebb kortárs amerikai drámaírója, Arthur Miller 1915-ben született. Bár drámai elsősorban családi környezetben játszódnak, elismerést még erkölcsi és politikai témák boncolgatásával szerzett. Máig leghíresebb írása az 1949-es „Az ügynök halála”, amelyet 1952-ben filmesítettek meg, és amiért a Pulitzer-díjat is megkapta. Pár évvel később, 1953-ban írta a Salemi boszorkányok című drámáját, amely megtörtént eseményeken alapul, és a korai Amerika egy massachusettsi puritán kolóniájának értékrendjéről, a kiforgatott vallási fanatizmusról és az emberek hiszékenységről szól. Művei nyugodt, realista hangvételűek, így ha az olvasó vad szenvedélyekre és pergő cselekményre számít, akkor csalódni fog. Inkább Shakespeare-t (Nyugodtan mondhatunk olvasót, mivel Miller drámái néha könyvdrama-izűek, ami azt jelenti, hogy azokat formájuk – elsősorban hosszuk – miatt teljes egészében nem adják elő színházban, csak rövidítve, feldolgozva. Ez persze nem véletlen: az író szándékkal alkotta őket ilyenre.) A magyar olvasóknak mindenképpen ajánljuk, hogy egy-egy Miller-mű elolvasása vagy megtekintése

előtt nézzenek utána az amerikai történelem vonatkozó részének, hiszen az író eredetileg a tengerentúli közönségnek készítette drámáit. Ha már van némi képünk a társadalmi és történelmi helyzetről, akkor nyilvánvalóan jobban meg tudjuk érteni a témát és a szereplők gondolatait – ez persze hasonlóképpen igaz az irodalom más alkotásaira is. A kikötő – amit Arthur Millerrel kapcsolatban ajánlunk olvasóinknak – témája a már említett „Az ügynök halála”. Megtaláljuk a teljes szöveggönyvet, amelyben egy webes program segítségével keresztül-kasul kereshetünk: kigyűjthetjük az összes szót, a dialógusokat, az egyes felvonásokhoz tartozó idézeteket, ami nem csak az egyes részek behatárolásában segít, de akár külföldre, a szavak előfordulásán alapuló következtetések levonását is lehetővé teszi.



KÉMIA

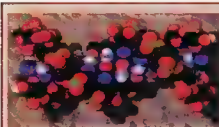
Molekulák 3D-ben

(The official PovChem page)

cherubino.med.jhmi.edu/~Paul/Distribution.html

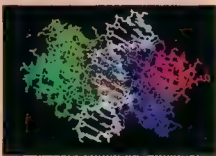
Kémiával foglalkozván a kísérletező elmében óhatatlanul is felvetődik a kérdés, hogy ez a molekula va-

jon hogy nézhet ki mikroszkóp alatt. A víz esetében még egyszerű a helyzet, hiszen bárki könnyedén el tud



képzeli egy vízmolekulát (itt jegyeznék meg, hogy korábbi számunkban a víz mellé helytelenül az elem jelzőt írtuk), de bonyolultabb struktúráknál ez már elég nehéz feladat. Ilyenkor két választás marad, vagy fogunk egy elektronmikroszkópot (ami drága, és elég kevés helyen van), vagy pedig rajzolni kezdünk, jobb esetben a számítógép segítségével. De ha már itt tartunk, jogosnak tűnik az igény, hogy a gép rajzoljon meg helyettünk mindent. *Paul Thiessen*

pár évvel ezelőtt ezt az utat választotta „doktoranduszi” munkájának elkészítéséhez, és azóta egy elég szép program kerekedett a dologból. Ha megadjuk a molekula képletét egy nagyon könnyen megtanulható PDB formátumban, akkor ebből a program háromdimenziós pálcika-gömb képét generál, ahol a vonalak vastagsága a kötési energiával, a gömbök mérete pedig az atommértékel arányos.



MULTIMÉDIA

Kalandoz ismeretszerzés
(Educational Web Adventures)
www.eduweb.com

Az Educational Web Adventures készítői hiszik és vallják, hogy az ismeretek elsajátítása folyamatának többnek kell lennie száraz tények és semmitmondó adatok begyűjtésénél. Elképzelésük szerint a tanulás egy igazi kaland, amelyben csodálatos felfedezések birtokába juthatunk. Valószínűleg az ilyen hozzáállás nagy szimpátiát fog kiváltani az iskolák padjaiban kukszó diákokból. Az már valószínűleg kevésbé fog tetszeni, hogy az EduWeb kikötőjében egy-egy téma feldolgozásáért

elég borsos árat számolnak fel (a tarifa cirka 1500 dolcinnál kezdődik). Az ok, amiért mégis szerepel ajánlataink között, mindössze annyi, hogy a már kész multimédiás tanfolyamok közül néhányba ingyen is belekukkanthattunk. Így például kalandozhatunk az Amazonas indákkal teli őserdeiben, vagy Ázsiába „utazva” megakadályozhatjuk az illegális tigriskereskedelmet. Bár az élmény még nem az igazi, mindenesetre nem kapunk maláriát, és a tigrisek sem belőlünk fognak lakmározni...



Számítástechnika oktatásához ajánljuk!

TanNet oktató és felügyeleti rendszer számítógépekhez.
Tanári segítség a diákoknak speciális hardver hálózaton keresztül.

A TanNet hálózati szolgáltatásai:

- A tanári számítógép videókápe kiadható bármelyik diák monitorra, vagy az összes számítógépre.
- A program kezelése számítástelepen bemutatható a diákok számára.
- Központi analóg videoforrás (pl. videomagnó) kápe kiadható a monitorokra (videó/VGA átalakító beépítésével), így a monitorok tv-ként is működhetnek.
- Kijelölt diák monitor kápe bemutatható a többi diák számára is.
- A tanár bármelyik diák monitor képét a saját monitorjára kapcsolhatja, így láthatja a diák munkáját.
- A tanár saját billentyűzetét rákapcsolhatja bármelyik diák PC-jére.
- Lehetővé válik a diákok munkájának gyors ellenőrzése és kijavítása a tanári PC-n.



A tanár ezzel a speciális hardver eszközzel betekínthet a diákok munkájába és segíthet nekik anélkül, hogy helyét elhagyná. A TanNet rendszer egy olyan számítógépes video- és billentyűzet-hálózatot valósít meg, ahol a tanár nyomógombos kezelőegységen összeköttetéseket tud létrehozni. Megjövő és újonnan létesítendő számítógépes oktatóteremben egyaránt alkalmazható.

Működtetéséhez hálózati szoftver nem szükséges.

tantál Kft.

1149 Budapest,
Nagy Lajos tér 41. 117.
Tel.: 220-6464
Fax: 220-6455

Star King

StarKing Óbuda Kft.  StarKingNet
1036 Budapest, Bécsi út 77-79. • Tel.: 436-1111 • Fax: 436-1119
www.star kingnet.hu • posta@star kingnet.hu

StarKingNet:
(virtuális) valóság az interneten,
internet a valóságban.



- Tájékoztató internet szolgáltatás
- Törzsvásárlói kedvezmény
- Átalánydíjas szervizszolgáltatás
- Tartószerűlet
- Rendszerintegrálás
- Hálózathépcés
- Multimédia fejlesztés
- CD-írák
- Számítógép képzés
- Internetes kultúra

Pest megye

Pest megye Magyarország közepén helyezkedik el, körülölelve a fővárost. Területén, Pusztavacs határában helyezkedik el az ország mértani középpontja. (Hogy hogyan lehet egy ilyen girbe-gurba határú országnak a középpontját megtalálni, az a matematikusokra és a földmérőkre tartozik.) Budapest közelsége sok hasznot hajt az itt élőknek. Az infrastruktúra – legjellemzőbben a sugaras úthálózat – kedvezően befolyásolja a megye lakóinak élet-színvonalát. Mezőgazdasága is különleges, hiszen a főváros hatalmas felvevőpiaca. Külön megyeszékhelye nincs, önkormányzata Budapestben található.

Az első település, amelyet kiemeltünk, Vác. Ez a börtönéről is híres város jelentős ipari központ, sok történelmi hagyományokkal. Műemlékei Európa-szerte ismertek, elsősorban barokk stílusúak, mint például a székesegyház. Szokás szerint a megyének van egy „dedikált” Internet-szolgáltatója, a DunaWeb Kft. – az ő szerverükön találjuk meg Vác hivatalos homepage-ét is. Amely nagyon igényesen van elkészítve. Itt nézelődve megtekinthetjük a már említett műemlékeket, olvashatuk a város történelméről, de érdeklődhetünk különféle panziók és vendégházak felől is, mindent – szerencsére – többnyire a kis átviteli sebességű modemekre szavba.

A megye területén számos oktatási intézménynek van saját honlapja. Ezek táblázatát a BME Magyar Honlapján találhatjuk meg; elég sok van, ami nagyon örvendetes, kár, hogy a budapesti illetőségű, nagy múltú és létszámú főiskolák és egyetemek kissé elhomályosítják fényüket. Továbbá a megye településein, először Nagymarost vesszük szemügyre, mely a Börzsöny lábánál, a Dunakanyarban fekszik. A vasútvonal kiépítésével vált Pest felől könnyen elérhetővé, ezáltal ismert és kedvelt nyaralóhelyé, de elérhető vízi úton is, a Vigadó térről induló hajóval és vízbusszal. Nagy területű természetvédelmi terület tartozik hozzá, melynek fontos szerepe van abban, hogy ilyen sok pihenni vágyó keresi fel évről évre. Számos kisebb faluból – Kemence, Letkés, Fót – véletlenül választottuk ki Penc községet,

mely Vácra közelíthető meg autóbusszal. Lakosainak száma alig haladja meg az ezret, ennek ellenére több mint ezer éve lakott. Érdekes információ, hogy újabb sokaknak nyújt megélhetést itt a málnatermesztés.

(Ha a televízió „Mindent vagy semmit?” vetélkedőjének „Hol járunk?” részénél legközelebb azt mondja **Vágó István**, hogy „... málnatermesztéséről is híres”, akkor Önök rögtön elképzelhetik barátait a válasszal: „A, ez könnyű, ez csak Penc lehet.”) Csodálatos panorámájában a Menyecske-hegyről lehet gyönyörködni, vagy a keszegi szepentintől. Újabb érdekesség a határában épült Kozmikus Geodéziai Obszervatórium, melyre szintén a Dunarebről találunk linket.

Budapest

Nem kell mondanunk, hogy a fővárosban található a legtöbb homepage, és itt van a legtöbb Internet-szolgáltató is. Úgy tűnik, több honlap származik budapestről, mint amennyi az ország többi részéről összesen (magyar nyelvű dokumentumokban 18 529 helyen lel meg az Altavista a Budapest szót). Ezek alapján nem lenne nehéz bemutatni a várost, csak éppen nem lenne hozzá elég az egész Internet Kalauz sem. Ezért inkább úgy döntöttünk, hogy meg sem kíséreljük a lehetetlent: mindössze egy-két megjegyzést teszünk a témával kapcsolatban, illetve csupán néhány címet ajánlunk



KSH – Pest megye
www.ksh.hu/hun/megyecim/pes_b.html
DunaWeb Kft.
www.dunaweb.westel.hu
kedves olvasóinknak.
Vác Város Honlapja
www.vac.hu

Az első Budapest hivatalos honlapja, ahol gyakorlatilag mindegy megtudhatunk a városról, ami min-



ket érdekel – és persze egy csomó olyat is, ami nem. A design elég szokatlan, és egy kicsit zavarba ejtő, de legalább ötletes és egységes. Itt több sétát is tehetünk város-szerint, felmehetünk például a Várba. Mindenkinek tudunk ajánlani egy ilyen sétát, mondjuk a Gellért-térről fel a hegyre, természetesen gyalog. Bármelyik évszakban és napszakban csodálatos a város főlc emelkedni, letekinteni a Dunára, és a forgalom morajától függetlenül kicsit elszakadni a rohanástól.

A számos budapesti egyetem és főiskola (BME, ELTE stb.), mely a legrégebben van rákötve a Hálózatra, kimeríthetetlen kincsesbányát jelent a böngészőknek. Csak a BME egyik jól ismert kollégiumában közel félezer gép van rákötve az Internetre – a diákok pedig ráérő idejükben hol ezt, hol azt raknak fel homepage-cikre. Magával a fővárossal kevesen foglalkoznak, de ha mondjuk az Internetről vagy a diákság gondolkodásáról akarunk megtudni dolgokat, netán az új Netscape-et akarjuk letölteni, akkor ott a helyünk.

Végül a Magyar Honlapot ajánljuk, mely akár Magyarország hivatalos lapja is lehetne, ha valaki kicsit felkarolná, és újítana a designján. Az itt található legerdekesebb dolog egy linkgyűjtemény, amely megyéink WWW-szervereit tartalmazza, és amely így sorozatunk egyik kiindulópontja is egyben.

Fagyal Csongor
inyl@impulzus. Budapest
sch.bme.hu www.budapest.hu
Magyar Honlap (BME)
www.fsz.bme.hu

Magyarok a nagyvilágban



Egy asszony Mexikóból, aki eleinte dühös volt

Hogy az Internet a meglepetések világa is, azt egyáltalán nem kell mondani annak, aki maga is rendszeres használója. Az előbb említett motivációval a magyar „ki-ki?”-ben kutatva öltet-szerűen elküldtem jó néhány levelet szerzte a világba, és hamarosan kölcsönösen rácsodálkoztunk egymásra Németh Ibolyával, aki valamikor zalaegerszegi lány volt. Nekem fogalmam sem volt, hogy a mexikói e-mail cím mögött őt találom (a férjéé volt), ahogy ő sem számított rá, hogy szülővárosából bukkan rá földije a nagy Világhálón keresztül. Első levelében még azt is felidézte, hogy egykoron – egy általam már kis híján teljesen elfelejtett – diákújságíró-kurzusra járt hozzám.

Most ő az egyik legkedvesebb e-mail levelezőpartnerem. Okos, intelligens asszony, és rendkívül segítőkész, sokoldalú érdeklődéssel. 1986-ban került Mexikóba. Férjével, Enrique-val Budapesten ismerkedett meg. A férfi a Közgázon tanult, doktori disszertációját írta itt a magyar mezőgazdasággal kapcsolatban. Két kislányuk van, Ibolya elsősorban főállású édesanya. Közös életük első másfél évét férjével Mexikó-cityben töltöttek.

– A kezdet Mexikó-cityben nagyon kellemes időszak volt... Ekkor tanultam meg spa-

nyolul egy intenzív nyelvtanfolyam keretében. Onthon már elsajátítottam az angolt és a németet, és ez jó alapot szolgált. A Magyar Nagykövetségen már az érkezésem utáni első hónapban elláttak jó tanácsokkal. Például felhívták a figyelmemet arra, hogy epret és disznóhúst lehetőleg ne fogyasszak. Elmagyarázták nagyjából, milyenek az itteni családi viszonyok, nehogy meglepetések érjenek, és magyar címeiket is adták. Van egy barátom, akivel azóta is tartom a kapcsolatot.

Ezerint élnék még magyarok Mexikóban

– Sajnos kevesen. Az itt élők nagy része a II. világháború előtt került ide. Szerencsére az Internet révén sikerült új kapcsolatokat kialakítani, és decemberben személyes találkozásra is sor került. Kicsit még furcsa is volt újra többet beszélni magyarul, mert majdnem elszoktam tőle, bár a magyar nyelvet szűk családi körben azért használjuk. Mióta a lá-

Péntek volt, és tizenharmadika – azt a napot sosem felejtjem el, amikor az információk szupersztrádára csatlakoztunk. Akkor már akartam, rég akartam... Valahogy mániává vált bennem, hogy mindenütt találak magyarokat a nagyvilágban, és úgy véltem, felkutatásukra a legjobb eszköz az Internet lehet. Szerettem volna információkat, autentikusakat, az adott országokból, meg persze kapcsolatokat is arra az időre, ha egyszer valóban ki tudom élni örök nyughatatlanságomból adódó utazhatnékomat.



az otthoni eseményekről. Nagyon hálás vagyok az Internetnek, mert általa feltárult előttem a világ, és új barátokat is szerezhettem magamnak.

Hogyan lentél „internauta”?

– Ha jól emlékszem, három éve vagyunk előfizetők. Öszintén szólva eleinte nagyon dühös voltam a férjemre, aki rengeteget használta, és a telefonszámla hatalmas összegeket tett ki. Akkoriban még csak tá-

voltsági hívvással tudtunk bejelentkezni, ma már egymást érik a helyi szolgáltatók, akik versengenek az ügyfelekért, és nagyjából 50 óráig vagy hozzáfértésért 20 dollárt kérnek. Ennem akkor még nem érdekelt az egész, és azt sem tudtam, hogyan

Több, mint 60 000 CD.



AZ ELSŐ MAGYAR INTERNET CD-BOLT

www.zenebona.hu

COMPUTER Ostrom

(Széna tér Moszkva tér sarkán, Burger King-el szemben)

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <p>Bánya: 118.000,- Vezér: 145.000,-</p> <p>TX KRISTO 512K, INTEL 166 MMX, 16 MB RAM 2,1 GB Q.AN 11.3 M HDD, 33 PCL MINI TORONY 1,44 MB FDD 1.4 COLOR SVGA MONITOR</p> | | <p>TX ALGOR 512K INTEL 200 MMX, 16 MB RAM 3,2 GB Q.AN 11.3 M HDD, 33 PCL MINI TORONY 1,44 MB FDD 1.4 COLOR SVGA MONITOR</p> | |
| <p>DOS 6.22 8.500,- WIN3 11 12.050,- WIN95 18.300,- OFFICE 195 96.000,-</p> <p>Számítógép konfigurációinkra 1 + 2 év garanciát adunk</p> | | | |
| IBM o.s.b. M2 200 MX | 18.400,- | LSS SB PRO KOMP IINC. | 3.000,- |
| INTL P 166 MMX | 22.600,- | SB AUL 64 OLM | 15.200,- |
| INTEL P 200 MMX | 39.300,- | GAI IX 24x CDROM | 12.000,- |
| INTL P 233 MMX | 41.200,- | PANASONIC 24x CDROM | 14.900,- |
| 1,7 GB SEAGATE UDMA | 24.300,- | SONY 32x CDROM | 19.800,- |
| 2,5 GB Q.AN 11.3 M | 27.500,- | PANASONIC 48x CDRI K11 | 91.000,- |
| 16 MB 64 BIT NDRAM | 6.550,- | HP DT SKET 670C | 40.600,- |
| 32 MB 64 B11 NDRAM | 12.800,- | 3,6 BELSO ROCKWILL | 10.000,- |
| DIAMOND MONS11R 3DFX | 32.900,- | | |

Árakinkra 25% ÁFÁ-t számolunk

kell bejelentkezni. Aztán Enrique, a férjem megmutatta nekem a Hungarian Homepage-t, és akkortól engem is elkezdett vonzani a dolog, mert úgy éreztem, kicsit otthon vagyok. Kinyitottuk Sopron oldalát, és belecituk a vendégkönyvbe, hogy ott voltunk nászúton. Így bukkantunk rá első levelezőtársunkra, egy soproni férfire. Érdekes, hogy megfordult a kocka... Most inkább én használom az Internetet, bár Enrique, aki gyakran utazik, ugyancsak fontosnak tartja, hogy utazás előtt tájékozódjon az időjárásról. Én főleg a kapcsolattartást tartom szem előtt, amiben az is szerepet játszik, hogy számítógépünk már elég öreg, és a modemem is ki kellene cserélni, sokat bajlódom egy-egy nagyobb anyag vagy kép lehívásával.

A kapcsolattartás viszont nagyon megy, Ibi elűjságolja, hogy a Zalaneten talált zalaegerszegi e-mail címetek, és így szerzett megának újabb rendszeres levelezőtársakat szülővárosából.

– *Szokott honvágyad lenni?*

– Szerencsére minden második évben hazautazom. De ennek ellenére persze állandóan honvágyam van, és szeretnék otthon lenni. Sajnos érkezésem után két évig turistakategóriába soroltak, és egyáltalán nem kaptam munkavállalási engedélyt. Még további öt évembe került, amíg az úgynevezett rezidenciát megadták. Közben elvégeztem egy angol tanárokat képző tanfolyamot, és aztán órákat adtam különböző általános és középiskolákban, illetve legutóbb felnőtteket – japánokat – tanítottam angolra. Ezzel a végzettséggel elég jól el lehet helyezkedni, mert a magániskolákban szinte óvodás kortól tanulnak a gyerekek angolul, az állami iskolákban pedig középiskolás kortól, ami az otthoni általános iskola felső tagozatának felel meg. A felnőtt-tanfolyamokra a mexikóiak közül azok jelentkeznek, akik a sok éves tanulás ellenére sem tanultak meg rendesen angolul, és a tanfolyam az utolsó reményük.

– *Milyen Mexikóban élni?*

– Mexikó alapvetően nagyon kellemes ország a bevándorlók számára. Az emberek kedvesek. Ha bajban vagy, azt sem tudják, hogyan segítsenek. Vendégszeretettük hasonló a magyar vendégszeretethez, vagy talán még annál is melegebb. Kultúránk ugyanazokon az alapokon nyugszik, hiszen a spanyol hódítás után a nyelvvel együtt az itteniék tökéletesen átvették a keresztény kultúrát. Történelmünk mégis teljesen más, és ez lényeges különbségeket

eredményez közöttünk. Mexikó háborút alig szenvedett, ezért itt az emberek nagyon optimisták. Még a mostani gazdasági válság idején sem panaszkodnak, cseppet sem veszítik el a hitüket a jobb időkben. Akiknek pedig nincs már más kilátásuk, azok szépen odébállnak, és elmennek a határon túlra. Mi egyébként most Aguascalientesben lakunk, itt kaptunk kölcsönt saját ház építésére. Mexikó-cityből, ahol 18 millió ember él, nagyjából ilyen mód-szerekkel „telepítik ki” az embereket, a központi cél az, hogy valahogy csökkentsék a lélekszámot.

Az Internet kapcsán még egy érdekesség kerül szóba: Német Ibolya nem régen végzett el egy virtuális külkereskedelmi tanfolyamot, hogy eredeti hivatásához jobban tudjon kapcsolódni; itthon egy külkereskedelmi vál-

latnál volt idegen nyelvi levelező.

– Mexikó-cityből műholdas adáson keresztül lehattunk az előadások részesei, és az Interneten keresztül tettük fel a kérdéseket. Nagyon jól működött a rendszer, mert minden kérdésünket percekben belül megválaszolták. Az ország több városából nézték a hallgatók ugyanazt az előadást. Néha be-bukkantok egy-két Netscape ablakba, ez azonban nem túl gyakori. De amikor a külker dolgotart írtam, szinte minden „brokkoli címszót” kinyitottam, mert a fagyaszott brokkoli kivitele volt a témánk. Egyébként van egy ehhez kapcsolódó vágyam is: nagyon szeretnék Magyarországra és Mexikó között valamilyen külkereskedelmi kapcsolatot én magam létrehozni.

Ki tudja, tán ebben is segít az Internet...

Cs. I.

The gateWWay to Hungary
Magyarország elektronikus kapuja

Van akik szörfölgetnek WEBen, mi vitorlázunk

hungary.network

1026 Budapest, Nagyajtai u. 3. tel./fax: (36-1) 155-7438, 214-9668
e-mail: market@hungary.com; http://www.hungary.com/ www.net.hu/

INTERNET
INTRANET
QWERTYNET

Minden ami hálózat...

www.qwertynet.hu
166-9377

Kapcsolt vonal, ISDN, bérlet vonal, web tervezés

QWERTY WEB

Internet kábel

Érdeklük Önt a bitek és a byte-ok?

● Feltehetően nem! Ön egy céget irányít, netán informatikai vezető vállalatnál, és az érdeklő, hogy miképp lehet a céget hatékonyabbá tenni, netán az informatika segítségével!

● De az is lehet, hogy Ön egy informatikus, és szerelmes a bitekbe, byte-okba, csak éppen nem a l'art pour l'art programozást, még csak nem is a technológiai bravúrokat várják el főnökeit, hanem azt, hogy végre az informatika üzletet, eladható terméket, értékesíthető szolgáltatást szolgáltasson vállalkozásuknak.

**Íme: bitek és byte-ok helyett itt
az ÜZLETI INFORMATIKA, a Business Online!**

Interfész az üzlet és az informatika között.

● Ön még nem találkozott vele? Pedig 1996. óta a piacon van, messze megelőzve minden más hasonló próbálkozást. A Business Online előségét nem csak időben biztosította be, eddigi számaival igen nagy tekintélyt szerzett a bankokban, pénzintézetekben, a multinacionális informatikai és/vagy távközlési vállalatoknál s egy sor helyen, ahol prioritása van ennek a két kulcsszónak: üzlet és informatika.

● Ha Ön még nem találkozott vele, annak egy oka lehet: az exkluzív terjesztés. Az évente tízszer megjelenő magazin nem kerül utcai árusokhoz, kizárólag előfizetés útján lehet hozzáférni évi 9800 Ft. plusz áfás áron.

Ön is megrendelheti, akár most azonnal a túlórádon található megrendelő szelvényen.

Ha nem akar zsákbamacskát, egy különleges akcióval is kedveskedünk. **Egy szám árérték (980 Ft plusz áfa,** küldünk Önnek egy 4 korábbi számból álló válogatást, hogy megnézzé, milyen cikkeket tartalmaz ez az újság, megéri-e állandó olvasóvá válnia.

● Kéri? Akkor ne habozzon, adja meg az alábbi adatokat, és juttassa el megrendelését a Bonline Kiadónak faxon, levélben, e-mailben vagy bárhol (Bonline Kiadó, 1116. Budapest, Hunyadi Mátyás u. 32. Tel/fax: 228-3372, 228-3373; e-mail: bonline@bonline.hu) Ezt a pár sort még akkor is megéri kitölteni, ha egyúttal a túlórádai megrendelőt is elküldi, korábbi számainkban is sok a maradandó, időtálló információ.)

● Szeretném megismerni a Business Online magazint, ezért kérem, hogy négy korábbi számot küldjenek el.

A csomagolás és a postaköltségek fedezetét szolgáló 980 Ft. plusz áfa összeget számla ellenében

átutalással

csekken

befizetem a kiadónak az MKB-nál vezetett

10300002-20387215-00003285 számlájára.

Név:

Cím:

Számlázási cím, ha eltérő:

Dátum:

Aláírás:

b u s

Üzlet
az informatika
informatika
az üzletben

3onLine

INTERNET-INTRANET / ADATBÁZISOK / ONLINE BANK
FAXBANK / HANGPOSTAFIÓK / LAN-WAN / WWW / E-MAIL

Business online

96/1

OKTOBER

Számok, adatok
az Internetről

Pénzforrások
a hálón

Olimpiai
rekordok

Soksinű
hálózatok

ikában -



ING / TELEKOMMUNIKÁCIÓ / HÁLÓZATOK
IL / NEWSLINE / WEB-SITE / NETWORKING

KÉRJÜK EZT A LAPOT - KITÖLTVE - POSTÁZZA
(1056 Bp Pf.: 140) VAGY FAXOLJA EL
(228-3372, 228-3373) A KIADÓNAK.

MEGRENDELŐ

Megrendelem a Business Online következő hónaptól ez év végéig megjelenő számait havi 980Ft plusz áfás áron.

keltezés

alírással

A következő évre szóló megrendelést minden év november 30-ig van jogom lemondani, amennyiben nem teszem, hozzájárulok az automatikus meghosszabbításhoz és a következő évi előfizetési díj decemberi kiszámlázásához.

keltezés

alírással

MEGRENDELŐ NEVE:

POSTÁZÁSI CÍM:

SZÁMLÁZÁSI CÍM:

TELEFON:

FAX:

E-MAIL:

business
online

WebBusiness

ahol az újatálból üzlet lesz!

Szeretne sikeres vállalkozást indítani?
Legyen franchise partnerünk!

A WebTime Kft. a
WebBusiness Internetes Üzleti
Információs Ártárság
országos franchise hálójának
franchise Éveinek és keres

Amit kínálunk:

- ▶ Magyarországon egyedülálló üzleti
információs rendszer kizárólagos
területi értékesítési joga
- ▶ minden részletre kiterjedő know-how
- ▶ részvétel az egyik legnagyobbban
fejlődő üzletágban
- ▶ magasan szintű szakmai képzés
gyors megtérülés, magas profit

Profitáljon Ön is a WebBusiness sikeréből!
Várjuk jelentkezését a 30/635-961-es telefonszámon,
vagy e-mailben a webtime@webtime.net címen.

WebTime Szolgáltató Kft.
1065 Budapest, Nagymező u. 49.
<http://www.webtime.net>

INTERNET

teljeskörű ügyintézással
Békés megyéből / 66-os és 68-as telefon díjkörzetből.

Díjszomagokról,
szolgáltatási lehetőségeinkről bővebb információ kérhető.

Ügyfélszolgálati Irodánk:

Békéscsaba, Kinizsi u. 4-6.

Telefon: 66-321-155

Aktuális Békés megyei információink címe
www.bekes.hungary.net

PRAKTICOMP-INTERNET



**Békés megye első helyi
szolgáltatója**

Accelerátor Kft.
1065 Bp., VI. Lázár 10., az Opera mögött
Tel.: 302-0585, Árlista: 2-333-666/1298#
Nyitva: H-Cs: 9-17.30, P: 9-15.30
Áraink ÁFA nélküliek, 1 év garanciával
(Daewoo és MAG monitoroknál 3 év)

| | |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Mini torony / Midi ATX | 4300 / 11000 |
| Alaplap TX Torony / ATC-5000 | 12500 / 15400 |
| Gigabyte S2 / T2 | 16900 / 18000 |
| Gigabyte TX2 / TX3 | 19000 / 20000 |
| EDO ram 81632 | 2900 / 15100 / 11800 |
| SDram 1632/64/128 7000/13200/3060/71100 | |
| CD Mitsui 24/Panaz24-Sony24 | 12500 / 15000 |
| Mitsubishi A-drive 120MB+lemez | 23000 |
| HDD 1,7 / 2,1 / 2,5SE | 21500 / 25000 / 27000 |
| HDD 3,2 udma / 4,3 udma | 31000 / 41100 |
| FDD 1,44 | 3300 |
| Daewoo 14" / 15" | 32500 / 47500 |
| MAG 14" / 15" | 36500 / 50900 |
| Adas 14" / 15" | 29500 / 39000 |
| VGA S3 64V2 / Virge DX | 4200 / 6200 |
| 3DFX Voodoo | 26800 |
| SB Prc comp / SB 16/5884 | 3000 / 8400 / 15000 |
| Modem 33,6 bps / külső | 8200 / 12000 |
| Imath CD Best / Adas | 400 / 350 |
| CPU I P-1233/266/300 | 60100 / 87400 / 120200 |

KOMPLETT KONFIGURÁCIÓK
DAEWOO monitorral, billentyűvel, egérrel
Cyrx 200 MX/16M/1,7G 101900
AMD K6 233/16M/1,7G 117900
Intel 166MMX/16M/1,7G 106200
Intel 200MMX/16M/1,7G 119900
Intel 233MMX/16M/1,7G 136000
Intel P II 233/32M/1,7G 175900
Intel P II 266/32M/1,7G 202900
98.02.20. Az árnyaloztatás jogait fenntartjuk

Viszonteladóknek kedvezményes árak!

NYUGODTAN KOMMUNIKÁLJON!

Data/fax modemek Win3.1xx, Win95, WinNT driverekkel.



Külső,
belső és
PCMCIA
verzió,
56 Kbps,
V.34,
ASVD,
VOICE
fax-
modemek

A disztribútortól és országos dealerhálózatától!

A mi szak tudásunk az Ön nyugalma!

INFORMATIKA
GAMAXNET
1122 Budapest, Csaba u. 24/A
Tel: 214-1408, 212-2523-24, Fax: 175-2134
e-mail: info@gamaxnet.hu

56 Kbps

Webnyertes a nyerő hely a Weben!
Jöjjön, játsszon, nyerjen!

E havi slágernyerményünk egy
**DialCom 33 BVA típusú 14sű 33600 bps
sebességű adat/fax/hang modem,**
amely a SCI-Modem Kft. ajándéka.

További értékes nyereményekkel,
folyamatosan várja Önt a WebTime Kft.
a Webnyertes üzemeltetője.

<http://webnyertes.webtime.net>



Extra hely

Rövidesen újabb ingyenes web-hely szolgáltatást indít az Extra7 Bt., amit (nem feltétlenül) lapunk megjelenése táján, de szinte bizonyosan még a következő szám megjelenése előtt) az extra.hu domain néven keresztül lehet majd elérni.

A társaság szervezője az Elender hálózata fog csatlakozni, s folyamatosan – az igények függvényében – tervezik bővíteni a háttér-tárhelykapacitást. Ez induláskor 9 gigabájt lesz.

(További free-web címeket ajánlanak pályázóink a T@lálás rovatban.)

A web technikai karbantartása

Az előző számban felvetett kérdést, azaz hogy mely elvek alapján célszerű hálózati karbantartani, most technikai szempontból vizsgáljuk meg. A web-kikötők olyanok, mint a kert: kicsiként indulnak, és fokozatosan kezdenek elburjánzani. Időközben elveszíthetjük felettük az uralmat, így kuszává, rendezetlenné, „gazossá” válhatnak. A web-mester mint egy jó kertész: gondolja kikötőjét, gyígyomlálva a gazi, összeszedve az elkorhadt ágakat, helyet engedve ezzel új oldalaknak, melyek csillogva-villogva várják a látogatókat.

Az előző havi Web-mesterben az alábbi öt tippet mutattam be, ezekkel javítható egy web-hely általános megítélése:

- Használj hatásos grafikat
- Nyújts navigációs eszközöket
- Kapcs a web-mesterhez
- Vedd munkádat szerzői jogokkal
- Használj szabványos stílust

A külsín viszont nem minden, épp annyira fontos a belbecs. Éppen ezért most az oldalak mögött megbúvó technikai kérdésekkel fogunk foglalkozni, szintén öt tippet felvonultatva, melyek alapján a web-mesterek a belső „gazozást” is elvégezhetik.

Készíts jó könyvtárstruktúrát

Mi a legfontosabb eszköz, amire szükséged van egy rendezett hálózati kialakításhoz? JavaScript? Stíluslapok? Keretek? Egyik sem. A legfontosabb eszköz ott található a kiszolgálógepen: a könyvtár, melybe összegyűjthető és rendezhető a tartalomjegyzékű oldalak.

Nagyon sok hálózati lapon. Minden oldal, kép és CGI program egyetlenegy felső szintű könyvtárban található. Egy ilyen kikötőt hamar fel lehet ismerni, hiszen az URL-ben csak a kiszolgálógep címe és utána egy web-oldal neve található, semmi alkönyvtárba utaló bejegyzés. Nagy dolog, mondhatnánk. Ki törődik vele, hol van az oldal, ha egyszer elérhető. Amennyiben a kikötő csak három-négy vagy akár tíz-tizenöt oldalból áll, még érthető, hogy egy könyvtárban van minden. Természetesen még ez esetben is lehet azokat logikailag csoportosítani, és az összetartozó oldalakat bekerülni egy-egy alkönyvtárba, úgy, hogy készítsünk nekik egy közös, összefoglaló oldalt.

Ne felejtse el, hogy látogatóid előtt nem titok a könyvtárstruktúra. Ezt inkább eszközként használjuk fel! Tegyük fel, hogy ruhákat árulsz, és több oldalad van, mely cipőkről, nadrágokról vagy polókról szól: készíts „cipő”, „nadrág” és „poló” nevű könyvtárakat, gyűjtsd egybe az oda tartozó oldalakat, és így látogatóidnak is segítséget nyújthatsz, mert mindig tudják majd, merre járnak.

Továbbá neked is segít rendezetten tartani a dolgaidat. Ha több száz termék van, de csak a polókról szóló oldalakat szeretnéd frissíteni, máris könnyebb dolgod van.

A könyvtárak használata a statisztikai állományok feldolgozásában is sokat segít. Könnyen megvizsgálhatjuk, mely termékünk érdekli leginkább a látogatókat, hiszen a hasonló termékek oldalai egy könyvtárban találhatók.

Végül pedig alkönyvtárak használatával közbenső minikikötőket tudsz létrehozni. Ha a látogatók csak a cipők érdeklik, akkor rögtön a www.bolt.hu/cipo web-helyre mehet, anélkül, hogy a többi termék között kellene barangolnia.

Legvégül pedig a különböző állományfajták elkülönítésére is használhatók a könyvtárak. Én például a képeket mindig az „images” alkönyvtárba teszem, így sokkal könnyebb dolgom van, ha ugyanazt a képet több oldalon is fel akarom használni, továbbá a képeket kiszűröm a látogatott állományok sorából. (Egy kép letöltése nem számít látogatásnak, míg egy HTML oldalé igen.)

Hozd rendbe a kapcsolatokat

Egy rosszul karbantartott kikötő legfőbb ismérve a hibás, sehoval nem vezetők kapcsolatok. Egy jó web-mester rendszeresen hibás kapcsolat után kutat, frissítve azokat, hogy a helyes oldalra mutassanak, illetve kitörölve, ha már nincs rájuk szükség. Persze ez a munka meglehetősen unalmas és fáradságos, és azt ajánlom, hogy automatizáljuk a feladatot, amennyire csak lehetséges.

Ennek szellemében a Linkbot nevű programot használom (cím a cikk végén), hogy járja végig web-kikötőimet, mutassa meg a hibás kapcsolatokat, a „gazi” pedig szerkeszti le a minimumra. Aki pedig a legolcsóbb megoldást keresik, próbálják ki a Netmechanic szolgáltatását, mely web alapú és ingyenes.

A kapcsolatok rossz használata az abszolút és relatív kapcsolatok szerepének meg nem értéséből is adódhat. Egy abszolút kapcsolat tartalmazza a kiszolgálógep címét, az oldal elérési útját és nevét: az Interneten bármely kikötőre mutathat. Egy relatív kapcsolat azonban nélkülözi a kiszolgálógep címét (valószínűleg az elérési út is), és csak ugyanazon web-helyen belüli hivatkozásra használható.

Az abszolút kapcsolatokat csak akkor használjuk, ha más web-kikötőn lévő oldalra hivatkozunk, míg ha saját oldalainkól van szó, csak relatív kapcsolatokat építsünk be.

Annak betartásával a kikötő hordozható és könnyebben karbantartható marad. Ha kapcsolaink relatívak, akkor a kiszolgálógep nevének megváltozása sem okoz semmi gondot. Ha helyesen építjük fel a könyvtárstruktúrát, könnyen mozdítható lesz az egész kikötő a kiszolgálógepen belül, sőt még egy másik gépre is gond nélkül át lehet másolni anélkül, hogy egyetlen kapcsol megváltozna. Még akár CD-másolat is készíthető így a web-helyről, hogy az is



csorbulás nélkül tekinthesse meg, aki nem rendelkezik Internet-kapcsolattal. Relatív kapcsolat viszonylag kis erőfeszítéssel létre tudunk hozni, az ebből származó előnyök pedig tisztán láthatók, a kikötő is könnyebben nőhet és terjeszthető.

Automatizáld oldalaidat

Web-oldalak készíteni időigényes, főleg jó web-oldalak. Egy jól megtervezett kikötő oldalai külalakjukban következetesek, tehát a HTML-kód nagy része megegyező lesz. Ez a mintaoldal tartalmazza a navigációs eszközöket, a szerzői jogok védelmére utaló és a kapcsolattételi információt.

A HTML-pokol bugyiraiban a web-szerkesztők újra és újra létrehozzák ezeket az elemeket minden lap készítésekor. A tisztító web-mesterei már elég tudással rendelkeznek, hogy a másolás-beillesztés funkciókat használják, sőt talán van egy mintalapluk, melyet elővesznek minden új oldal készítésekor. Az angli web-mesterek viszont ennél is tovább lépnek: kiszolgáló oldali beillesztést használnak, hogy a minden oldalon megegyező elemek abban a pillanatban kerüljenek rá az oldalra, amikor a látogató a web-lapra ér.

A menyei trükk neve, mely ezt lehetővé teszi: „Server Side Include”, azaz SSI. A legtöbb kiszolgáló (és természetesen minden UNIX alapú) lehetővé teszi, hogy a HTML-lap akkor álljon össze, amikor azt a látogatók kéri. Az SSI szintaktikája kiszolgálóról kiszolgálóra változhat, de az általános megoldás az, hogy a web-oldalban megjegyzésként (comment) hivatkozom egy másik HTML-állományra. A megjegyzésre a szervertől és beilleszti a HTML-kódot tartalmazó állományt. Ez azért is hasznos, mert az állandóan, minden oldalon megjelenő elemek változásakor csak egy esetben kell azt javítanunk, nem pedig több száz oldalon.

Egy kicsit kifinomultabb SSI már arra is képes, hogy egy programot futtasson le, és az eredményt írja az oldalra. Ez tökéletes automatizmusra ad lehetőséget. Használtam egyszer egy trükköt az egyik kikötőn, ahova különböző emberek tették fel oldalait. A földalon egy SSI volt, mely kivette a felhasználók oldalait a <TITLE> (cím) sort, és kapocsint illesztette be. A szerkesztőknek nem kellett belenyúlniuk a földalba, esetlegesen egymás lábujjára taposva. Természetesen rengeteg időt is megtakarítottunk, kihasználva a jól felépített kapcsolat és könyvtárrendszert.

Védd oldalaidat

Ez egy nagyon egyszerű ötlet, mégis nagyon sok web-mester elfeledkezik róla. Minden web-kiszolgálón be van állítva egy অপértemezett kezdőoldal, mégpedig ennek jut az a kitüntetett szerep, hogy elsőként töltődik be, ha csak egy könyvtárnevet adunk meg a kiszolgáló gép neve után. A legtöbb szerveren ez az „index.html” névű állomány. Ha ezt a kiszolgáló megtalálja a könyvtárban: betölti. Amennyiben az oldal nem létezik, akkor könyvtárrendszerként

bármely meglekintheti az ott lévő állományokat.

Könnyű látni, hogy ez miért veszélyes. Mindenkin lehetnek elavult vagy éppen csak félig kész oldalai a kiszolgálón, amit soha nem tennék be kapcsolatba a földalra, de a kiszolgáló ez esetben nem tud jobbat megoldást. Így mindenki meglekintheti a „szennyesünket”. Mindig elsődölökzom, ha jól ismert web-kikötőkön illyennel találkozom, hiszen ez egy betörési pont. Amikor unatkozom, gyakran visszatöröm az URL sort a könyvtárnevekkig, hogy megnézzem a könyvtár földalait is. Az viszont soha nem untat, amit az ilyen védelten könyvtárakban találók!

Használd helyesen a HTML-t

Nagyon elképzítenék tartom arra biztatni a web-mestereket, hogy használjanak helyes HTML-kódot, miközben – az előretörő böngészőgyártóknak és a HTML-szabványok késésének köszönhetően – olyan szerkesztőprogramokat találkozhatsz, melyek egyszerűen hibásan használják a HTML nyelvet.

A HTML-re léteznek szabályok és szabványok, meghatározva a helyes használatot. Sajnos a böngészők olyanira toleránsak a hibás HTML-lel szemben, hogy a szerkesztő lustává válnak, és csak addig foglalkoznak az oldalakkal, amíg azok el nem készülnek, nem pedig addig, amíg helyesen el nem készülnek. Ennek eredményeképpen sokszor kerülünk szembe a weben rosszul elkészített HTML-oldalakkal, hiányzó zárótagokkal, hibás attribútumokkal, és még sorolhatnám.

Először is a HTML-oldalnak helyesnek kell lennie ahhoz, hogy a legtöbb böngészőn a kívánt hatást érhesse el. Még ha a Netscape alatt jó is az oldal, az Explorer még mindig hibázhat a megjelenítéskor, a Mosaicor már nem is beszélve. A HTML helyes használatával elérhetjük, hogy a lehető legtöbb látogató tudja megnézni oldalainkat.

És ami a legfontosabb: helyes HTML, karbantartható HTML. Nehéz elképzelni, de lehet, hogy egy napon át kell adnod a kikötő karbantartását egy másik web-mesternek, akinek át kell vennie minden oldalt, amit eddig elkészítettél. Ha már előre jők ezek az oldalak, sokkal könnyebb dolga lesz, mint ha rögtön „takarítással” kellene kezdenie, hibáit javítgatva, ahelyett, hogy továbbfejlesztné a web-helyet. Hanyagold el a HTML-t, és a jövőben biztos szerezhetsz magadnak pár ellenséget a látogatók és az esetleges új web-mester személyében.

Már kipiálhatod minden tippemet? És mi a helyzet az előző ötletről? Ha ezek rendben vannak, akkor a kikötő minden bizonnyal virágzik, mint egy egészséges kert, amiben mindenki örömet lei.

Kihagytam volna valamit? Akkor csak egy e-mailedbe kerül, hogy felhívod rá a figyelmem, így azt megoszthatjuk majd másokkal is.

-bab.

bab@webmaster.hu

Linkbot
Netmechanic

http://tetransoftware.com/
http://www.netmechanic.com

Kapcsoljon rá!



www.modem.hu

DIALCOM

56000 bps

AZ ELSŐ TÍPUSGENDELYES

56000 bps SEBESSÉGŰ ADAT/HANG/FAX MODEM

magyar beállítások
3 év garancia
egyszerű telepítés
magyar nyelvű programok, leírások
SZOFTVER UPGRADE

Keresse a számítástechnikai szaküzletekben!

Gyártó: SCI-Modem Kft. Tel.: 270-9020



Helyreigazítás

Mielőtt a lovak közé csapnánk, egy „apró” bakit szeretnénk tisztázni. Előző számunkban bemutatuk a StarkingNet e-mail notifikációs szolgáltatását, azonban a cikkben több helyen is StarkingNet helyett Alarmixot írtunk. Tévedésünktől mindkét cégtől és természetesen a kedves olvasóktól is elnézést kérünk.

Bevezetés a Unix rejtelmeibe (13.)

Ha már a kezdés szokatlan volt, legyen az a folytatás is. Unixról szóló sorozatunkat az eddigiektől eltérően mindjárt egy példával kezdjük. Az alább leírt trükk különlegessége, hogy nem Bourne, hanem C shell alatt alkalmazható. Tegyük fel, hogy egy fájlj szeretenék letölteni egy tőlünk távol eső FTP-archívumból. Mivel az átvétel nagyon lassú, azt szeretnénk elérni, hogy a fájl kijelölése, majd a letöltés megkezdése után az egész folyamat a háttérben folyjon tovább. Feltéve, hogy az NCSA-féle, parancssókkal vezérelhető FTP programot használjuk, a megoldás a következő. Elsőként válsunk át a C-shellre (csh, majd Enter). Ezután indítsuk el az FTP programot, hozzuk létre a kapcsolatot a szerverrel (pl.: open ftp.nasa.gov), kezdjük el a letöltést (get stars.txt), majd nyomjuk meg a CTRL-Z gombot. Ilyenkor a letöltés (vagy más, tetszőlegesen választott program futása) átmenetileg felfüggesztődik, ezt a képernyőn is megfigyelhetjük. Ha beírjuk a bg parancsot (a background rövidítése), akkor ezzel utasítjuk a Unixot arra, hogy az imént felbrazakított folyamatot a háttérben futtassa tovább. Ha mindent a fentieknek megfelelően csináltunk, akkor akár a rendszerből is kiléphetünk, miközben az FTP tovább végzi a dolgát. Egyébeknél a C-shell által történő háttérprogram-kezelésről részletes leírást találunk a szokásos manüálokban (man csh).

Ha feledékeny a Win95

Bár a Windows 95 sok tekintetben valóban előrelépést jelent a Windows 3.1-hez képest, azért van még mi tökéletesíteni (talán majd a Windows 98...). Itt van például a Dial Up Networking, azaz a társaszo, amivel szinte mindenképp probléma van. Legtöbbször például nem hajlandó megjegyezni jelszavunkat. Öröm az örömben, hogy így legalább mások (például öcsike, hucica, nagymama, nagypapa...) sem tudnak a mi gépünkön internetezni, ez azonban elég szörnyű vigasz. Akinek az előző számban ajánlott tippem sem váltak be (olvasói visszajelzéseim alapján akadt ilyen bőven), azok számára végső megoldásként a Duncce nevű program melőbbi beszerzését és használatát javaslom. De mi is ez a Duncce voltaképpen? Egy apró kis program, amely a Dial Up Networking (DUN) hiányszószagait hivatott kiküszöbölni. A Duncce installálása roppant egyszerű, gyakorlatilag csak el kell indítani, de ha feltecsz a StartUp menübe, akkor a Win95 betöltődésekor automatikusan elindul. Mivel nem foglalkozik sem helyet, cselőszó az utóbbi lehetőséget választani. A Duncce jelenlétéről úgy vehetünk tudomást, hogy minden DUN-nal kapcsolatos problémánk varázsszövege megoldódik (az alábbi hálózati részletesen megtaláljuk mindazt, amiben a Duncce segítségünkre lehet), vagyis például maga az Internetre kapcsolódás mindössze egy egérgékkattintásra kerül majd, ha pedig foglalt a vonal, akkor automatikusan újratárcsázza a kívánt telefonszámot. A háttérben rejtőzö programot átmenetileg a következőképpen tilthatjuk le: kattintsunk a taskbár azon részére, ahol egy új, eddig még soha nem látott ikon jelenik meg (a pontos idő mellett). A Duncce mellelesre egyszerre 4 kapcsolatot kezelésére képes, a készünk ígéri, hogy a következő, Duncce Gold névre keresztelt változatban ez a korlátozás már nem lesz benne. Szintén újdonság lesz - de ennek már kevésbé fogunk örülni -, hogy a Gold már fizetés, vagyis vége a bevetési időszaknak. Sebak, akinek négy vagy annál kevesebb Internet-szolgáltatást van előfizetése, annak a Duncce korábbi változata is tökéletesen meg fog felelni (na, ezért a mondattól engem még páran megkövénnek...). Most pedig következzen néhány cím, ahonnan ezt a minicsoft letölthetjük:

A Duncce lapja: <http://www.vecdev.com/duncce.html>.

Az a kis „drága”, avagy a következő változat: <http://www.vecdev.com/dunccegold.html>

Ha már az imádkozás sem segít: <http://www.vecdev.com/dunccebug.html>

Hasznos tipp, megiszivleendő trükkök: <http://www.vecdev.com/duncetips.html>

Böngésző-tippek

Netscape Communicator:

Sokszor esett már szó arról, hogy a levelezőprogramok támogatják a színes levelek készítését. A Communicator levelezőjében például beállíthatjuk azt, hogy milyen színű legyen a háttér, a levél szövege, de ha kedvünk úgy tarja, akár képet is elhelyezhetünk az írás mögé. Miután létrehoztunk új üzenetet a New Msg gombbal, keressük meg a Format/Page Color and Properties menüt, és alatt ki-ki megtalálja a levél küllemére vonatkozó beállításokat. Abban az esetben, ha egy beállítás nagyon jól sikerült, és a későbbiekben is ezt kívánjuk használni, jelöljük ki a Save These

Setting for New Pages opciót. A színes levelekkel kapcsolatban egy dolgot azért nem írt észben tartani. Ahogy az ékezetnek sem „örül” mindenki, könnyen előfordulhat, hogy ennek sem, így mielőtt

elárasztanánk ismerőseinket az új formátummal,

előtte kérdezzük meg, hogy nem zavarja-e őket, vagy egyáltalán „látnak-e” bármit is kacifános leveleinél.

A Netscape böngészőinél már megszokhattuk, hogy a program felső részében egy rakás olyan gomb található, amely előre meghatározott web-site-okra visz el bennünket. Például itt található a What's New vagy a sokak által használt Search (Keresés). A Communicatorban újdonság a korábbi változatokhoz képest, hogy a Customize ikon segítségével mi magunk is hozzáadhathatjuk kedvenc keresőinket.

Ugye, milyen bosszantó, amikor egy nagyobb fájl letöltésekor megszakad a kapcsolat? Szerencsére a Communicator folyamatosan a cache-be (átmeneti tároló) menti a letöltött fájlt, így amikor ismét felkapcsolódunk az Internetre, és elindítjuk a letöltést, minden ott folytatódik, ahol korábban megszakadt. A teendők ilyenkor mindössze annyi, hogy a kapcsolat bontásakor az átviteli státusz ablakában a Cancel gombra kattintunk, ezt követően ismét fellépünk az Internetre, majd újra elindítjuk a fájl letöltését (fontos, hogy a böngészőt ezekben ne piszkáljuk).

Ha böngészés közben olyan fotóval találkozunk, amit szeretnénk ismerőseinknek is elküldeni, nyomjuk fel a egyeztető a Ctrl és a M billentyűt (új e-mail hívása a Messengerben), majd „ragadjuk meg” a képet, és „dobjuk rá” az ablakra. Ez követően már csak a megfelelő mezőket kell kitölteni, és készen is vagyunk. Az imént leírt egyszerű trükkel egyébként nem csak képeket, hanem például web-címeket is levelebe ágyazhatunk. Fontos, hogy mindkét esetben engedélyezve legyen a HTML-dokumentumként történő e-mail-küldés (Edit/Preferences menü, majd Mail & Groups, majd a Message mellett a Send HTML Message részét kell kijelölni).

Internet Explorer 4.0:

Aki gyakran ír e-mailet úgy, hogy azt azonnal szeretné is elküldeni, az Internet Mail segítségével automatikussá teheti a hálózatra kapcsolódást, valamint a küldés és bontás folyamatát. Ehhez válszunk ki a Mail/Options menüben található Send fület, tegyük x-et a „Send messages immediately” felírat mellett látható check boxba, majd végül az Apply és Ok gombok megnyomásával mentjük el az új beállításokat. Ez követően, ha a levél megírása után a Send gombra kattintunk, az Internet Mail automatikusan felkapcsolódik a szolgáltatóhoz, postázza a levelet, majd bontja a kapcsolatot (normális esetben a levelek az Outboxba kerülnek). Még egyszer hangsúlyoznám, hogy mindennek csak akkor van értelme, ha e-mailjeinket rögtön a megírást követően szeretnénk feladni. A megoldás kényelmi szempontból igen vonzó, de ha a takarékságot tartjuk szem előtt, akkor használatát nem javaslom.

Kedvenc web-címek összegyűjtésére számos módszer létezik. Használhatjuk például a könyvjelzőt (bookmark), vagy egyszerűen csak tollat ragadva egy füzetbe írjuk őket. Ennél valamivel jobb megoldást kínál az Internet Explorer File főmenüjében található Send to parancs, amellyel az aktuális linket floppyra, az irattáskába vagy más programra tudjuk elküldeni.

Kolma Kornél
kkolma@webmaster.hu

Mit érdemes tudni a Javáról?

Kávéház



Aggódik, hogy a Hálózat kalózái a Java segítségével lopják el hitelkártyája számát? Nem érti pontosan a különbséget a Java és a JavaScript között? Vagy csak kirekesztetnek érzi magát, amikor a munkatársai a Javáról beszélgetnek ebéd közben?

Ha meg szeretné érteni, mi ez a nagy felhajtás a Javával kapcsolatban, engedje, hogy segítsünk! Megpróbálunk 20 pontban összefoglalni a kilencvenes évek legnagyobb durranását, amely alapján betekintést nyerhet eme új technológiába. Igaz, ebből ebbe a számba egyelőre csak három „fejezet” fért be, de esküszünk, folytatjuk, úgyhogy lesz miről beszélgetnie ebéd közben, és végre az Ön számára is értelmet nyer ez az egyszerű szó, mely angolul kávé jelent: Java.

1. Mi az a Java?

A „sunos” *Scott McNealy* szerint a Java maga az ipari forradalom, *Bill Gates* szerint viszont csak még egy programozási nyelv.

Bárhogy is legyen, a Java valószínűleg a modern számítástechnika oly rövid történelmének egyik legnagyobb port felkavaró alkotása. A Javát úgy vezették be, mint az Internet Szent Grálját. Ha most Ön is összezsavarodott, hogy akkor valóban mi is az a Java, dőljön nyugodtan hátra.

Alapvetően a Java egy programozási nyelv, melyet a Sun Microsystems fejlesztett ki 1990-ben. Eredetileg kisebb elektronikai eszközök vezérlésére szánták, de a Sun hamar felismerte, hogy ennél sokkal hasznosabb dolgokra is fel lehet használni.

A Java szintakszisának és felépítésének nagy részét a C++ nyelvből vette, és azóta egy erős programozási nyelvvé vált. Persze a mindennapi ember számára ez még nem lenne olyan érdekes, hacsak nem említenék meg

egy fontos dogot: a Java Virtuális Gépét (Java Virtual Machine).

A legtöbb programozási nyelv esetében a fejlesztőknek egy compiler nevű eszköz segítségével gépi kóddá (egyesek és nullák sorozatává) kell fordítaniuk programjaikat. Ezt azt jelenti, hogy a végeredményt, az elkészült programot csak egy bizonyos operációs rendszeren lehet futtatni.

Ez nem feltétlenül van így a Javával.

A Java Virtuális Gép közvetítésként működik, mely lefordítja a Java programokat az adott gépre. Ez áttörés a fejlesztők számára, hiszen csak egy változatban kell megírniuk a programot, és az képes lesz minden operációs rendszer alatt működni.

Ez már akkor is fantasztikus, ha belegondolunk, hogy nem kell egy programból válni a Windows 3.1-es, a 95-ös vagy a Mac, netán a UNIX verzióra, de a dolgot kicsit tovább is gondolhatjuk: programunk futhat minden mikroprocesszoros berendezésen, tehát – horribile dictu – egy rádiótelefonon vagy egy személyhívón, netán egy kávéfőzőn is...

A hordozhatóság ígérete – amit a Sun úgy fogalmaz meg: „írd meg egyszer, futtasd bárhol” (write once, run anywhere) – teszi oly érdekesé a Javát.



Egy fenékkal több lovat...? Nem! Több fenékkal egy lovon!



EGY INTERNET-előfizetéssel
MODEM MEL
TELEFONVONALON

TÖBB PC vagy hálózat
érheti el egy időben
a Világháló

**INTERNET OSZTÓ megoldások már 4.000,- Ft-tól,
IP ROUTER 55.000,- Ft**

KERN Kft. 1114 Bp., Szabolcska u. 5. tel/fax: 166-1520 tel. 185-3994 peter.kovacs@kern.hu



Java Computing

Mint minden összetett technológia esetében, a Javának is megvan a saját szöszedete, mely könnyen megtévesztheti a nem programozókat, és a Javát egy olyan eszköznek tünethetik fel, mely gyógyír lehet minden betegségre. Alapvetően pedig Gatesnek igaza van: a Java csak egy programozási nyelv.

2. Miért annyira népszerű a Java?

A válasz részben technológiai kérdés, részben pedig érzelmi alapokon nyugszik.

A Java akkor robbant be a webbe, amikor a Netscape kiadta Navigator nevű böngészőjének 2.0-as verzióját. Ez teret nyitott a Java programcskáknak (appleteknek), amelyek elkapáztatták és szórakoztattak bennünket ötletességükkel, érdekes animációkkal, interaktív eszközeikkel és sokszor valóban hasznos programokkal.

A Java meglehetősen hamar népszerű programozási nyelvvé vált a fejlesztők körében, mivel segítségével olyan dolgokat tudtak megvalósítani a weben, amiket előtte soha. Lehetővé vált a kétirányú kapcsolat a web-kiszolgálók és a látogatók között. De az igazi érv az „írd meg egyszer, futtasd bárhol” maradt.

A Java Virtuális Gép segítségével a fejlesztőknek nem kell többé minden operációs rendszerre külön lefordítani egy alkalmazást, így időt, pénz takarítani meg, továbbá nem kell azon gyötrődniük, hogy az egyik vagy a másik operációs rendszer mellett tegyék le voksukat. Ezért szerettek bele a fejlesztők a Javába.

A fenti érv felnyitotta a vállalat döntéshozók szemét is. Nagy hálózatokon az alkalmazások kezelése nagymértékben leegyszerűsíthető központilag tárolt programok használatával. A Java pontosan így működik. Segítségével a rendszergazdák a szoftverfrissítést mindössze egyszer hajtják végre a központi gépen, a felhasználók pedig ezt használják.

A fejlesztők fokozatosan felismerték, hogy a Java segítségével valós problémákra is tudnak teljes értékű alkalmazásokat írni, és bármilyen kliens-szerver alapú megoldás kifejleszthető, melyet meg tudnak írni C vagy C++ programozási nyelven.

Komoly technikai érvek szólnak amellett, hogy szeressük a Javát.

Irtt persze fontos megemlíteni az érzelmi tényezőt is, amely mellette szól: a Java alternatívát kínál a Microsofttal szemben. Legalábbis a Sun így gondolja. Természetesen a Java nem képes mindarra, amire a Windows, de

a Sun véleménye szerint a Java felhasználásával az operációs rendszerek befolyása lecsökken, hiszen a fejlesztők a Java Virtuális Gépre írják alkalmazásaikat, nem pedig kimondottan Windowsra, Macintoshra vagy Unixra. Sok fejlesztő szemében pedig minden olyan kezdeményezés szimpatikus, amely a Microsoft gyengítését célozza meg.

Nyilvánvalóan a Windows-ellenes szentimentalizmus magában még nem ok arra, hogy a fejlesztők szemében valami sikeres legyen. A Java azért maradt népszerű, mert egy jó programozási nyelv, és segítségével a programozók jobb alkalmazásokat tudnak írni, mint előtte.

3. A Java valóban bárhol képes futni?

Igen, és persze nem is.

A Java alkalmazások minden olyan számítógépen képesek futni, mely rendelkezik a Java Virtuális Géppel – ez a motor, mely lefordítja a Java-kódot az adott gép nyelvére. Ez a JVM elérhető a Windows, a Mac OS, a Unix és más operációs rendszerek alatt is. A főbb böngészők is tartalmaznak virtuális gépeket. Ez azt jelenti, hogy a PC-tulajdonosok nagy része jelenlegi alkalmazásaival képes Java programok futtatására.

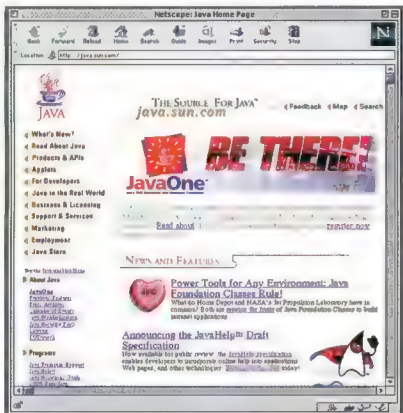
Sajnos viszont a Java meglehetősen sok erőforrást igényel ahhoz, hogy elfogadhatóan fusson egy átlagos számítógépen.

Habár a régebbi 16 bites operációs rendszerek, mint például a Windows 3.1 is, képesek Java alkalmazásokat futtatni, viszont meglehetősen lassúak. A programok sokkal gyorsabban futnak a modern számítógépeken, 32 bites operációs rendszerrel.

Az oly kritikus „írd meg egyszer, futtasd bárhol” ígért csak a tisztán Java alkalmazásokra áll. Amennyiben egy programot csak részben írtak Javában, és némely esetben közvetlen rendszerhívással is foglalkozik, nem fog futni, csak az adott rendszeren. És mivel a Javából még mindig hiányzik néhány olyan fontos tulajdonság, mint például a nyomtatás, nagyon sok programcska rákényszerül, hogy rendszerhívásokat alkalmazzon.

A Sun Microsystems tervei szerint a Java háztartási elektronikai készülékeken is képes lesz futni, vagy akár rádiótelefonon; hogy célját elérje, a Sun egy olyan chip kifejlesztésén dolgozik, mely csak a Java-kódot lesz képes futtatni. Ezek a chipek várhatóan gyorsan fogják a Java alkalmazásokat futtatni, és sokkal kevessebbre fognak kerülni, mint az általános felhasználású CPU-k.

(folytatjuk)





A mi hibánk is, hogy egyre több e-mail címet jelentenek be a Magyar Címtárba olvasóink, ugyanis egyszer-kétszer figyelmetlenül szűrtek meg a bejelentéseket, és bent maradt a listában néhány „kukacos” e-mail cím. Nos, most jobban figyeltünk: köszönjük szépen, az e-mail címeket NEM GYÚJTJUK (ez ügyben javasoljuk felkeresni a www.droiposta.hu címet).

Amiket mi gyűjtünk, azok a magyar Internet-kikötők, amelyekből tavaly tavasszal közzadtunk bő ezret, és azóta havi százal-kétszázal között a listát olvasóink. A www.ikalaud.hu alatt megtekinthető, immár több mint kétezer címet tartalmazó Magyar Címtár azt hivatott demonstrálni, hogy mi mindenre szövegednek már nálunk is hálózati, mennyire sokrétű a Világháló magyar feltálya. Azok, akik tematikus rendezettségre vágyanak, a miénkél jóval rendezettebb és átfogóbb nyilvántartásokra is rábukkanhatnak a Neten. Ezekkel nem is kívánunk versenyezni, a MACI-nak, vagyis a mi listánknak diazkrét bája ez a sokféleség, ahol a felsőháztechnika a tudáskereskedésig minden előfordulhat.

Régi olvasóink azt is tudják, hogy általában a 15-eig bejelentett új címek térne be a következő havi Internet Kalauszba, s ezek a nyomtatott megjelenés után kerülnek be a világhálós Magyar Címtárba. Hangsúlyoznánk a „cím” ele tértel, vagyis az „újat”, mert ezek – mint fent olvasható – pótkötetek, mi a magunk részéről igyekszünk elkerülni az ismétlést, amit akkor tehetünk meg nagyobb sikerrel, ha olvasóink se küldenek be olyan címet, ami már rajta van a MACI-n.

A mi MACI-nk (11)

CLI Lemezújság

<http://d-eyes.jpte.hu/pub/scene/diskmags>

Commade Software Kft.

www.commade.hu

Cre-Active Tartalomsgazdálkodó, Veszprém

www.cre-active.hu/

Czakó & Czakó

czako@mail.holop.hu

Csendes Tibor

www.inf.u-szeged.hu/~csendes/

Csirik János, dr.

www.inf.u-szeged.hu/~csirik/

Csóák & Szeganna

mouse@mail.mtatv.hu

Dalszőveg-gyűjtemény

tan4.mvkkvar.hu/~kelemen/lyrics/

Déltáv Rt.

www.deltav.hu

Dibab Bt.

members.xoom.com/dibab

Dohi Stephen King Homepage-e

www.szabinet.hu/~hosza/sk/

sk-main.htm

Dolby honlapja

www.kiskapu.hu/users/cplayer/dolby.htm

Dr. Sztrik János

neumann.mh.kite.hu/~jsztrik/

Dynamic Webmaster Forces & InfoShop!!

net.maniac.co.hu

Enciklopédia Kiadó

encipubl@c3.hu

Er-petro Kft.

www.er-petro.hu

Észak-magyarországi Regionális Munkaerő-fejlesztési és Átképző Központ (ERÁK)

www.erak.hu

Etnoregionális Kutatóközpont (MTA PTI)

agergely@mtapti.hu

Ferencvárosi Művelődési Központ

www.guards.hu/fmk

Focinet

www.siolok.com/focinet/index.htm

Fókusz Ingatlaniroda, Balatonfüred

www.cre-active.hu/fokusz/

Fővárosi Képtár

www.btmkf.iif.hu/

FUNNY-page

www.angelfire.com/co/intergetto

Fülöp Zoltán

www.inf.u-szeged.hu/~fulop/

Génius Kft.

www.ign.hu/users/geniush/

GhEttOplice

www.angelfire.com/co/intergetto

Glove Honlapja: Star Trek

www.geocities.com/area51/station/6014

Gömöri Sándor

www.dfmk.hu/~gomi

Grünwald Imre

www.cab.u-szeged.hu/~h734695/

Gyimóthy Tibor, dr.

www.inf.u-szeged.hu/~gyimi/

Győri Aero Klub

rs3.szif.hu/air

Határőr Sorkatonák

Erdekképviseleti.Egyesulete

horseke@freemail.c3.hu

www.hbsz.hu

HBSZ-Profex Software-Hardware

ipari.kereskedelmi.eszolgaltato

Kft.

www.hbsz.hu

Homonnai István

www.ktg.gau.hu/~homonnai

Horváth Mihály Gimnázium, Szentes

195.199.51.177/index.html

HÖRSEKE

horseke@freemail.c3.hu

Hr-Comp Hungarorent Rt.

www.hrcomp.hu

H-SAPIENT → SAP R/2, R/3

www.h-sapient.hu/

Hungária Biztosító Rt.

www.hbirt.hu

Hunguest Hotels Rt.

www.hunguest.hu

Ily, Buzás Péter

www.angelfire.com/mo/buzas/index.html

InTerGeTto

www.angelfire.com/co/intergetto

JPTE-AJK amanda.jpte.hu

www.kawasaki.hu

Kawasaki Hungária Kft., Budapest

www.kawasaki.hu

Keresztyén Lelki Segítő Klub

www.geocities.com/Heartland/Estates/8734/index.html

Kodály Zoltán Általános Iskola, Nyíregyháza

cantermus@mail.mtatv.hu

Komárom

gaia.martos.bme.hu/~btbth/komarov/

Kovács Orsolya

Maci252211@email.msn.com

Kronika

www.kronika.mtatv.hu

KuF oldala

scene.umszki.hu/~kuf

LafitSoft célprogramok honlapja

w3.datanet.hu/~lafitsoft

A gémanipuláció veszélyei

www.geocities.com/Colosseum/Sideline/6743/gen.html

A kimondottan jó oldal

www.porncity.net/

strip_villas/111/main.html

A Magyar Foci Honlapja

internet.tisznet.hu/magyarfoci/index.html

A Sokorói-dombság és vonzaskörzete hivatalos honlapja

www.sokoro.gyor.hu/

A.D.R. Biztonságelemző, Ker. Szolg. Kft.

www.kecskemet.com/adr

Acidhead's Loop Store (MIDI, BreakBeat stb...)

www.csvmktf.hu/acid/

ADOnet – Adó és gazdasági jogi folyóirat

www.adonet.hu

Ady Endre

tan4.mvkkvar.hu/~kelemen/ady.htm

Ágoston László varázslatai

www.geocities.com/Area51/2413/

Alternatív Közgazdasági Gimnázium

www.kgk.hu

Amatőr Jégkorong Liga

k2.jozsef.kando.hu/~pszabi/jegkorong/

Antal Béla

www.geocities.com/Colosseum/Sideline/6743

Aranyoldalak

www.aranyoldalak.hu

Autizmus Alapítvány

www.hpconline.com/autizmus/

Az Ügyvédi Iroda Internet-oldala

www.kerszov.hu/~ugyvedi.iroda

B. és B. 97 Design Studio Kft.

w3.datanet.hu/~bagyika

Bankkártya-info oldalak

www.stardust.hu/ccard

BECEM Rt. Belpátfalvi Cement- és Mészparti Rt.

www.becem.home.ml.org

Bedő Péter

personal.naz.com/personal/pbedo

Ben's Pages

gaia.martos.bme.hu/~btbth/

Boronkay György Műszaki Középiskola, Vác

www.vac.hu/boronkay

Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara

www.bkik.hu

Chacky HomePage

www.geocities.com/Area51/Chamber/1244

Láthatatlan Kollégium

www.iif.hu/providers/lk

LBEKE

Beke.Laszlo@mail.datanet.hu

LSD-FAQ www.angelfire.com/ms/csab/csaba.html

MABÉOSZ Okmány- és Illetékbélyeg Gyűjtők Szakosztálya

www.geocities.com/TheTropics/Shores/9362/RSCD.HTM

Madártávlat újság

www.c3.hu/~madartav

Madárvonulás-kutatás

www.ktg.gau.hu/~homonnai

Magyar borkalauz és gasztronómia

www.directinfo.hu

Magyar Kulturális Honlap

www.port.hu/kultura

Magyar Telefonkönyvkiadó Kft.

www.mtt.hu

Magyar Teozófiai Társulat

globenet.globenet.hu/teozofia/

Magyarországi Evangélikus Egyház

lutheran.alarmix.net

Maraton Lapcsoport

www.maraton.hu/

Második Látás magazin

www.geocities.com/SunsetStrip/Underground/1635/index.html

Mercedes SL

www.geocities.com/MotorCity/Downs/7133

MM.sys Bt.

ourworld.compuserve.com/homepages/mm_sys/

Mr. BadSector www.angelfire.com/co/mrbadsector

Nagy Ferő Garázs című rádióműsora

www.guards.hu/garazs

Nagy Magyar Internet Kalauz

www.namika.hu

Nagy Tamás – Hungaro-Kit Makett Klub

www.geocities.com/heartland/8981

NetChicken www.netchicken.hu

NimfoPages

www.geocities.com/soho/6299

ODD Informatikai Kft.

www.odd.hu/

Omega Sector Security

www.oss.hu

Ordas község

www.geocities.com/Heartland/Estates/8734/ordas.html

Országos Mérésiügyi Hivatal

www.omh.hu

OSG Print & Comp Bt.

www.geocities.com/Eureka/Enterprises/1220

Paf The Magic Dragon

www.surf.to/paf

PASS-CRACKER

www.angelfire.com/ms/csab

Pécsi Kulturális Központ

www.pserve.hu/kultur

Pethő Gergely

neumann.math.klte.hu/~pethog

Pini-Kaposvár SE férfi röplabdacsapat hivatalos honlapja

www.somogy.hu/pini_se/

PRL Kft. – Skandináv jellegű faházak tervezése, kivitelezése

www.startstud.hu/prl

Pszichológiai és Pszichoterápiás Klinika

sunrise.sote.hu/aok/klin/psych/

PVSK-Dalia-Dalmand Rt. hivatalos homepage-e

www.pvskbasketball.hu

Randivonal – ingyenes online társkereső

www.hpconline.com/randivonal/

Régens Kft. www.regens.hu

Révblóir Tamás www.geocities.com/SouthBeach/4051/

Robix Hungary Kft.

www.informax.hu/robix

Sárpiilisi Idősek Otthona honlapja

members.tripod.com/~Idosek_Otthona_Sarp/

Sándelyes András

www.ps.elte.hu/~sind

Skerlecz Balázs

skerlecz.ngkszi.hu

SMS007 gms007@mail.mata.vu

Soltvadkert www.soltvadkert.hu/

Soproni Postás Kosárlabda Club

sun30.efc.hu/~merlin/postas/

Straight Edge fanzine members.tripod.com/~mlatas/straight.html

STYX Homepage

www.szabinet.hu/~hosza/styx/index.htm

Suli Bt. pop.tvnet.hu/~sulibt

Szalay Dániel

www.megaram.hu/~szdoni

SzB www.kiskapu.hu/users/cplayer/szb.htm

Szegedi Közlekedési Társaság, SzK Kft. www.szkt.hu

Tai-Qi Boxing Harcművészeti Egyesület

members.tripod.com/~milokungfu/index.htm

Tatai Tv www.c3.hu/~tataitv/

TherION honlapja (magyar IRC - lista) d-eyes.ipte.hu/~tss/therion/

Tippmix fogadási ajánlat

www.tippmix.hu

Titanic Filozófikusági

Művészeti Iskola

www.c3.hu/~titanic

Tom Slayer Fegyver Oldalai

www.imperium.hu/usr/tomslayer

Tóth Zita www.sch.bme.hu/~zi

TOTO Super Page

ourworld.compuserve.com/homepages/gubics/toto.htm

Tudáskereső (névjegykártya, fénymásolás, szövegszerkesztés, könyv)

www.elender.hu/~bodnargy/index.htm

Tunézáról szóló magyar nyelvű írás

www.megaram.hu/~szdoni/tunisia

Túzők újság

www.c3.hu/~madartav

Unofficial PC-GURU oldal

scene.umszki.hu/~guru

UPSbolt www.upsshop.co.hu

Uxs Online uxs.felvi.hu

Városi Könyvtár, Dombóvár

www.geocities.com/Athens/5023

Vaskakas Bábszínház, Győr

www.c3.hu/~vaskakas

Vass Tibor honlapja

www.deltav.hu/~vasst

Veszprém Megyei Rendőrfőkapitányság

www.police.veszprem.hu

Veszprém MRFK

www.police.veszprem.balmeg.hu

Visontai Kálmán (Kalmika)

ourworld.compuserve.com/homepages/kalmika/

VMG-City

www.subserv.vmg.hu/city.html

Vörösmarty Mihály Gimnázium és Kollégium

www.voros.hu

Walton Networking Kft.

www.walton.hu

XXX

www.szt-istvan-gimn.hu/~wigyori

ZamiNet w3.datanet.hu/~zami

ZTE Kosárlabda Klub (nem hivatalos oldal rengeteg képpel)

www.spiderweb.hu/~borosan/zte/ztekk

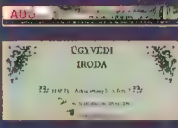
ZsKele

www.geocities.com/Paris/Bistro/4423/index.html

Zsób honlapja

www.audit.mata.vu/hoti/zsotx

A.D.R. Kft.



A Delta Társaság

(The Delta Society)

www.deltasociety.org



„Az átlakot segítenek az emberek, és vice versa” – e rövid gondolattal jellem magát és fő tevékenységi körét a Delta Társaság. Szerintük az állat és az ember között kialakuló szoros kapcsolat komoly szerepet játszik az egészség megőrzésében, a mindennapi problémák, valamint a magányosság leküzdésében. A Delta-terapeuták például a gyógmód részeként alkalmazzák kedves kutyáikat.

tyusok és cicusokat, a páciensek ösztöne megelégedésére. Talán már nem lep meg senkit, hogy az iménti módszerrel kezelt betegek gyorsabban nyerik vissza egészségüket. Pusztán ezért mégsem érdemes mindjárt lerohanni a legközelebbi állatkereskedésbe, hiszen a törődés kölcsönös, és nem szűnhet meg abban, az esetben sem, ha már kedvencünk nélkül is tökéletes egészségnek örövendünk...

BÖRÖND

Genfi utazás

(Geneve Tourisme)

www.geneve-tourisme.ch

Svájc ma az emelkedett, arisztokratikus finomság megtestesítője Európa-szerte, sőt talán az egész világon (ugyanakkor sokan vélekednek úgy, hogy a svájci felfuvalkodott, pökhendi népség... hát igen, embere válogatja). Fővárosáról. Genfről. A bankok és

a diplomácia – a pénz és a hatalom – fellegrváráról ellentmondásos hírek keringenek. Egyesek szerint a légkör fojtogató: minden túl precíz, merev és hivatalos, ráadásul még hideg is van. Mások azt mondják, nem olyan rossz a dolog, ha az ember tud él-

ni – Genfben esetenként problematikusabb lehet egy kiló kenyeret venni, mint éjjel háromkor öltönyt szerezni egy hatévés gyereknek. A Geneve Tourisme oldalán először választhatunk, hogy franciául vagy angolul tudunk kevésbé, majd felfedezhetjük ezt a „mini-metropoliszt”. A jelző helyénvalóknak tűnik, mivel Genf lakóinak száma „mindössze” 180 000 fő. A képek valószínűleg eloszlátják az ember előleteleit a városral kapcsolatban, mert teljesen mindegy, hogy milyen a légkör, ha a hely maga ilyen gyönyörű. A Léman-tó partján, az Alpok lábánál elhelyezkedő település talán nem is tudna festőibb helyet találni magának. A hőfötte helygöcsűsök és a kristálytisztá víz közelsége szinte kötelezte a lakosokat arra, hogy maguk is csupa olyan dolgot alkossanak, ami kedves a szemnek. Találhatunk itt virágból készült órát, méregzöld füvet – amellyel csak az angliai pázsit tud



versenyezni – bronzszobrok, és persze a Jet d'Eau szökőkútát, amely igazából egy óriási vizkilövellés, ami több mint 140 méter magasra csap fel a többi minden évben, ezzel jelezve a tavasz közeledét. Ha pedig a számok világszervezet – köztük maga az ENSZ – képviselői kicsit lazítani akarnak, arra is van mód: összesen 132 hotel, 1360 étterem és kávézó, valamint 217 éjszakai szórakozóhely várja itt a vendégeket.



Egyesült Arab Emírségek

(United Arab Emirates)

www.emirates.org

Az USA rövidtájt mindenki ismeri, de az UAE, vagyis United Arab Emirate (Egyesült Arab Emírségek) megnevezés már nem igazán forog közzsájan. Ez nem is csoda: az emírátsáok egyezsége, amelyet Nagy-Británia, a régebbi "kormányzó" irt alá, csak 1971–72-ben jött létre, ezzel területet meg a politikailag önálló államtól. Azóta diplomáciájának – és azért sejtő, hogy a területen kitermelt olajmennyiségnek is – köszönhetően felvették az ENSZ-be, s ma

már az egyik legdinamikusabban előretörő fejlődő ország. Földrajzilag az Arab-öbölben, Szaud-Arábia és Oman között találjuk meg. Területe valamivel kisebb, mint Magyarorszáé, azzal az apró különbséggel, hogy tartozik hozzá egy közel 650 kilométeres tengerpart is, amit mi igencsak hiányosunk – ellentétben a nyári időnként 49 fokot is elérő hőmérséklettel. Az öböl közelsége egyébként gyönyörűen megjelenik a házszám fotó-galériájunk képein is: a ho-

mokos tengerparton álló hipermodern, sokemeletes felhőkarcolók szemet gyönyörködtető látványt nyújtanak, ahogyan visszatükröződnek a tenger vizében.



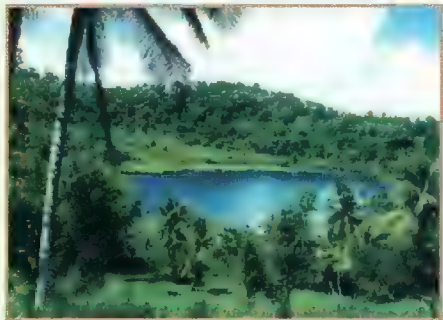
Szökjünk meg Grenadába!

(Escape with Grenada Explorer)

www.grenadaexplorer.com

„Az első vendégek közel 2000 éve érkeztek, és azóta csak többen és többen jönnek” – fogad minket Grenada virtuális kiktője. Ha kicsit kukacoskodni akarnánk, akkor azt mondanánk, hogy de rossz lehet ott, annyi idő alatt jó sokan összegyűlhetnek – de ne forrassuk ki internetes vendéglátóink szavait. A Karib-tengernek ez a gyöngyszeme „a fűszer sziget” becenevet viseli. Aki emlékszik Frank Herbert *Dűne* című felejtethet-

len klasszikusára, annak eről rögtön beugranak a filmben bravúros megformált óriási homokférgek. Nos, homok az van itt is, de szerencsére csak a tengerparton, Grenada éghajlata ugyanis sokkal esősebb, mint a már említett mű sivatagos bolygójáé – valljuk be, ezen azért nem lepődünk meg. A sziget egyébként az összes szokásos karibi klisével el van látva: napsütés, tengerpart, tiszta víz, cápahány (legalábbis ezt ígérkél leendő házigazdánk...).



Szörföljünk át Panamába!

(Panama Surf Start Page)

www.webcom.com/panasurf/

Panamáról leginkább a csatorna, illetve a híres botrány juthat eszünkbe – ez utóbbitól ered az „elpanamázza a pénzt” kifejezés is. Az ország egyik általunk kiragadott hálózati csomópontja persze nemigen beszélnek a kellemetlen emlékek csalásáról, sokkal inkább az átkelő történetéről (pedig a botrány szorosan kapcsolódik hozzá). Erről rengeteg képet és természetesen egy részletes leírást találhatunk a Panama Surf oldalain. Panama az egyenlítőtől északra helyezkedik el – na persze nem olyan messze, mindössze 9 fokkal feljebb. A klíma éppen ezért magától értetődően meleg, a hőmérséklet szinte alig változik (25–30 fok), az évi csapadékmennyiség néhol a 2500 mm-t is eléri. A fővárost Latin-Amerika legcsinosabb településének tartják – a panamaiak általában egyöntetűen ezt állítják. Az ország további különlegessége a formája: szélességének mindössze 80–180 kilométer. terület pedig alig valamivel nagyobb Magyarországhoz képest. A turisták nem csak földrajza miatt ajánljuk az országot: az átkelő hajók látványa talán az egész világon egyedülálló, mert míg bárkát bárhol láthatunk, ilyen böhöm nagyokat valószínűleg csak itt. A főváros Miamitól két és fél, New Yorktól öt órára van. A 650 kilométernyi tengerpart a világ legféhébb homokjával leper meg bennünk, de jó tudni, hogy van ám száraz és esős évszak is – az előbbi januárban kezdődik, és márciusig, áprilisig tart.



EGÉSZSÉG

Mellrák

(Breast Cancer)

www.leadingladies.com

Manapság nagyon sokat hallani a rákbetegség különböző formáiról. Szinte biztos, hogy Ön is látta már a metróban azt a bizonyos plakátot... Egy család ül az asztalnál, az apa és a két gyerek erőltlen dühvel, szomorúan néz az anya üresen maradt helyére. Már csak a fejekbe és a fényképen van jelen: mellrákos volt! Ennek azonban nem kellett volna megtörténnie! Van lehetőség arra, hogy idő-

ben kezelni lehessen a ráknak ezt a fómáját, egyszerűen el kell menni a mammográfiára, ultrahangvizsgálatra, de ugyanakkor fontos a rendszeres önvizsgálat is, amely fényt deríthet az apró elváltozásokra. Ezen a hálózaton a mellrák a központi téma. Mint kiderült, megelőzni sajnos nemigen lehet, de a legrosszabb bekövetkezését szinte minden esetben megakadályozhatjuk!

ÉJSZAKA

Angyali masszázsszalon

(Angeles Massage Mall Angeles)

www.massage-mall.com/mm-lahome.html

Sokan találgatták már a thaiföldi szex-turizmus sikerének titkát. Gondoljunk csak bele: nem csak Ázsiában vannak konzumhölgyek, hanem máshol is – ráadásul a mi európai szemünknek a távol-keleti szépségek idomai gyakorta nem testesítik meg az ideált (igaz, vannak olyanok is – szerencsére kis számmal –, akik kifejezetten a gyereklányokat kedvelik...). A hozzáértők azt rebesgetik, hogy sokkal inkább a szolgáltatás minősége az, ami megragadja a „kikapcsolódni” vágyó férfiakat.

Egy egzotikus szexmasszázs-szal állítólag semmi sem ér fel – próbálkozni azonban lehet más nációknál is! Így van ezzel a Massage Mall is, amely hálószeremén hirdeti különleges ajánlatát. Mellettük szól, hogy nem kínálnak zsákbecskéket: előre megnevezhetjük, kinek a kezei – és esetleg nem csak a kezei – alá fekszünk be, persze a megfelelő ellenszolgáltatás lerovása után. Az egyetlen probléma a szokásos: ez a kikötő sincs túl közel. Amerikában lelhetik meg az érdeklődők. Maradnak a magyar lányok ujjbegyei – azért nem biztos, hogy ezzel sokat veszítünk...



Szexkastély

(Sex Castle)

www.webmistress.nl

Gyakran hallani, hogy a külföldre – Hollandiában üzemelő – „kínzókamrákról” valósággal áradoznak a „szado-mazo” szex kedvelői. Mi is utánajártunk ennek a dolognak – persze csak virtuálisan –, és úgy látszik, van némi igazság a dologban. A Szexkastély nevű kikötő tényleg mindenfajta perverz igényt kielégít. Találunk itt Közös Tornyt, Fájdalomcentert, de meglephetjük a Báronőt és az

Úrnőt (a pornósztár Paula Price) is. Az igazi különlegesség a szolgáltatások sokszínűsége mellett az igényesség: a képeken látható lányok nagyon csinosak, és profinak is tűnnek. A helyszín egyébként Amszterdam, a szabad erkölcsök városa, amely ölelést kiterjeszti egész Flamand-földre – bizonyára fogunk még vele találkozni az Éjszaka oldalain...



Menő oldal

ivn.hu/news/meno/

„Terjed” a szex, legalábbis az internetes fajtája. Jó tíz évvel ezelőtt valószínűleg „nyugati beszivárgásnak” nevezték volna ezt az oldalt, ami Magyarországon az első ilyen jellegű kikötők között van. Sokat nem tudunk róla mondani: kinézetében és stílusában az amerikai mintákat követi, bár valahogy mintha közvetlenebb, „családiasabb” lenne. Igazság szerint kicsit furcsa az angol analógiákat látni magyarul, de nem kellemetlen. Egy viszonylag nagy adatbázisból híres színészek és színésznők akt- és pornóképeit nézhetjük meg, ami az alkotók állítása szerint egyedülálló az országban. Természetesen akkor is kaphatunk némi izelítőt, ha nem vagyunk „fizetős” tagok. Ha pedig már a fizetésnél tartunk: a havidíj szerencsére a mi zsebünkhez van szabva, így viszonylag baráti. Ha gyermekbetegséget kívánni az oldal – több nem túl jó minőségű kép, a submit



gomb hiánya az egyik (mellesleg ötletes) kérdőív végén – akkor egész kellemes időtöltést jelenthet majd azoknak, akik rászánják a pénzt.



ÉTLAP

Francia borkörkép

(Champagne Wines Information Bureau)

www.champagnes.com

„Végy egy telket, ültess rajta szőlőt, öszszel szüreteld le, majd a préselést követően öntsd a lét hordókba, s néhány héten belül már élvezheted is munkád gyümölcsét” – röviden összefoglalva ennyiből áll a borkészítés, aki azonban próbálkozott ilyesmivel, az tudja, hogy a dolog

még sem ilyen egyszerű. Kezdjük mindjárt az- zal, hogy egyáltalán nem mindig, hogy azonban próbálkozott ilyesmivel, az tudja, hogy a dolog



termelni. Mert ugye, hiába a sok munka és törődés, ha nem jutunk máshol földhöz, mint mondjuk Szibériában. Franciaország esetében már mindjárt más a helyzet. Ez az ország többek között ígycsiklandó borairól híres, amit főképp kedvező földrajzi elhelyezkedésének köszönhet. A fenti kitóbbóban például La Champagne vidékére kalauzolnak bennünk, de ez csak egy a híres bortermelő vidékek közül. Bár a bevezetőben sikerült egy mondatba összefoglalni a borkészítés receptjét, itt megduhatjuk, hogy még az sem mindegy, milyen dugót választunk az üveg lezárásakor...



GÉPÜNK TÁPLÁLÉKA

A gyorsuló idő

(Quicktime Player)

www.apple.com/quicktime

Ha valaki nyitott szemmel jár-
el a kibertér elágazásokkal
teli világában, óhatatlanul
felfigyeli arra a tendenciára,
hogy az állóképek és néha a szövegek helyét
is mind több honlapon átveszi
a mozgóképek. Mintha a
technikortőnlem ismételné
önmagát, s csak a kommunikációs
közeg más. Úgy tűnik azonban,
hogy a felhasználók igénye-
lik ezt, így a közeljövőben
elképzeltető olyan oldal is,
ahová már nem is érdemes
betérni filmlejátszó nélkül. Jelen
pillanatban a Hálón több
szabvány létezik, így a felke-
szült vándor már tudja, hogy
hol ezzel, hol azzal találkoz-



QuickTime™

hat... Az egyik – s talán legnépszerűbb – sugárzó a sokszor emlegetett Realaudio-Realvideó páros. De nem ez az egyetlen lehetőség mozgóképek tárolására, hiszen ott van még a jó öreg QuickTime vagy az Mpeg. Az utóbbival sokszor futathatunk össze például az Éjszaka rovatban felsorolt címeken. Aki gondoskodik a filmekről, az előbb a böngésző, a böngésző filmes kiegészítő, az az Apple cégtől még mai áron (azaz ingyen) beszerezheti a mindkét formátumhoz megfelelő programokat.

Beszélgessünk, ha már erre jársz!

(ichat Pager)

www.ichat.com/download/pager.html

Mit csinál két régi ismerős, ha véletlenül találkozik az utcán? Általában vált pár szót, majd továbbmegye. És mi a helyzet, ha mindez a Halál történik? Hát valószínűleg ugyanaz. És ez így van jól, mert az ember ügyebár társas lény (legalábbis néhány tibeti szerzetestől eltekintve nem élhetünk beszélgetés nélkül). A csevegés egyfajta szellemi táplálék, és az információcsere eszköze is (ez kifinomult körökben egyszerűen csak pletykálásnak emlegetik). Persze ahhoz, hogy a weben megismerjük egymást, szükségünk van egy eszköze, ami azonosítja barátainkat, és persze a mi jelenlétünket is szétkörtöli minden irányban. Már egy ideje elterjedt az ICQ használata (aki így akar tár-



sat keresni, látogasson el a www.webmaster.hu címre), de hát tapasztalatból tudjuk, hogy kell a konkurencia, mert a monopólihelyzet megbenjíti a fejlődést. Ezért aztán érdemes kipróbálni az icht Inc. Pagerét is, hogy lássuk, melyik áll közelebb a mi izlésünkhez. És csak aki kipróbálta, az érzi meg igazán a különbséget az utcai és a virtuális találkozás között – ha például nincs kedvünk beszélgetni, egyszerűen nem indítjuk el a programot, és senki sem fog megsértődni; próbálnánk ugyanezt megcsinálni mondjuk az útkétszemezőjővő ismerősként...

Aloha mindenkinek!

(@loha @ home)

www.mediasynergy.com/files/loha2E.htm

A már létező levelezőprogramok sokaságával akár winchestert lehetne rekesztetni, bárki fel tudna sorolni egy íráscsatót is, amit már kipróbált. Hogy mégis megemlítsünk egy viszonylag új és (csak!) shareware darabot, az annak tudható be, hogy a régebbi darabok nem tudták nyújtani mindazt a lehetőségeit, amire ez a nevében Hawaii szigetét idéző darab képes (ügyes fogás, kár, hogy már rég nem igaz...). Szó szerint „képes”, ugyanis a fenti cég tervezői úgy ítélték, hogy a szöveges levelek



ideje lejár, és egy mai rendes e-mailnek képet, animációkat és hanganyagokat kell tartalmaznia. Amit még érdemes tudni erről a cégről, az mindössze annyi, hogy nem minden esetben kell elhinni azt, amiről hálószerzőnkön prédikálnak...

HIUSÁG VÁSÁRA

Mágikus kreációk

(Magnetic Beats)

www.texnet.it/csa/palpitiengl.html

Egy olasz divattervező összeállításával találkozhatunk a fenti kikötőben, amelyek meglepő módon nem is annyira extravagánsak, és ta-

lán éppen ezért nem csak a kifutón, hanem akár az utcán is viselhetők... Az őszi-téli divatkollekció szlogenje például a következő: egyszerű

szabások apró kiegészítőikkel megtűzdelve, a ruha pedig finoman és puhán követi a test vonalát (ez jól hangzik...). Miniszoknyák, csálót blúzok, kosztümök és még sok minden más. Találkozhatunk itt szinte minden stílussal, legyen az modern,

fiatalos vagy éppen elegáns. Elsősorban a szürkés, a barna, a fekete és a fehér színek dominálnak, ami az őszi-téli ruhák esetében egyáltalán nem nevezhető szokatlannak, a kérdés már csak az, hogy vajon tavaszra mit tartogatnak.

Cserél le a nyakkendőt!

(Put a Tie on!)

www.blarg.net/%7E.miri/xf/time/ties.html

Mulder ügynök, aki hétfő esténként nálunk is gyakran elborzasztja a közönséget, a sorozat majd minden részében a szokásos FBI-felszerelést – sőtét zakó diszkrét nyakkendővel – hordja. Azon kedves hölgyolvasónk, akik unják már a sablonos, mindenféle csicsától mentes FBI-föltözetet, a fenti címre ellátogatva kedvükre cserélhetik Fox nyakkendőjét. Egyelőre másra nincs is lehetőség, bár el-

képzelhető, hogy hamarosan a kabátot, sőt a nadrágot is hajlandó levenni az FBI büszkesége... Mi, férfiak addig csak reménykedhetünk, hogy hasonló „mókákat” vihetünk majd véghez *Scully* virtuális másával is. A jelek szerint a tűzvörös FBI-hölgynek ez ellen nem lesz semmi kifogása, hiszen – egy-egy fotó erejéig – eddig is hajlamos volt ruhátlanul mutatkozni a férfiak őszinte örömeire.

JÁTSZÓHAZ

Flipperek minden mennyiségben

(The Temple of Pinball)

www.msu.edu/~mccannr1/



Nos, igen! Jöhetnek mindenféle elektronikus csodák, Nintendók, PlayStationök és egyéb más modern játékok, a flipper népszerűsége a mai napig töretlen, sőt úgy látszik, hogy még tovább fokozódik. A beatnemzedék nagy csodája napjainkra igen nagy fejlődésen ment keresztül. Persze lehet, hogy éppen ez az, amiért csak nem akar kimenni a divatból. Egyre-másra tűnnek fel az újabbnál újabb modellek, nem egyszer filmeknek és zenekaroknak szentelve a teljes bádög és üvegtakolmányt. Az egyik legújabb gép a *Starship Troopers* című hollywoodi remekmű (Magyarországon Csillagközi invázió néven fut a mozikban) alapján készült. Emlékszem, gyerek-

koromban még hogy örültünk, ha a Vidámparkban egy gépnek nem csak egy, hanem mindjárt két emelete is volt. Mostanra már több kombinált szint van, és a beépített videojátékon túl még időnként lőni is lehet velük (lásd *Star Trek – The Next Generation* modell). Az biztos, hogy egy vérbeli flipperrajongónak a cég neve és a modellek sorozatszáma is igen áruklódó tud lenni mind a minőség, mind a látvány tekintetében. A Flipper Temploma névre hallgató web-site főlapján mindjárt az a „kedves” kijelentés fogad minket, hogy itt bizony az imádott tárgya nem afféle természetfeletti transzcendencia, hanem az a kis sima, ezüstszürke színű golyó, ami időnként az örültebe tudja kergetni a játékosokat. *Bob McCann*, az oldal kreatőre és fennartója szerint nincs is jobb és élvezetesebb elfoglaltság, mint egy jó kiadás



flipperezés. Nem is gondolnánk, hogy mind minden ren-

des játéknak vagy sportnak, a flippernek is vannak versenyei, bajnokságai. Természetesen külön speciális pinball expók is vannak, ahol a legújabb csodákat tekinthetjük meg az érdeklődők. A honlapon a megszállottak részére leírásokat találhatunk a legfrissebb vagy a szakértők szerint legjobbnak tartott masináról. Ha kezdőnek számít a kedves látogató, akkor izgalmas tippeket kaphat, hogy milyen módon tud egyre profibbá válni kedvenc játékában. Nos, az biztos, hogy aki szeret flipperezni, annak ez a Templom akár egy mennyországgal is felérhet.

Szárnyas Fejvadász

(Westwood Studios Presents Blade Runner)

www.blade-runner.com

„Álmodnak-e az androidok elektromos bárányokról?” – tette fel a kérdést néhány évvel ezelőt híres sci-fi novellásában *Philip K. Dick*, amit később *Ridley Scott* filmesített meg *Harrison Ford* főszereplésével. A Szárnyas Fejvadász a filmtörténet és a cyberpunk egyik alapfilmjének számít. A hihetetlen látványvilág és igényesség őszinte elismerést váltott ki, és vált ki ma is mind a szakmabeliek, mind a rajongók körében. Los Angeles 2019-es hipermodern, valóságghú képét kapjuk a mozivászonon, ahol állandóan esik a savas eső, és az igazi élet csak az ötvenedik emelet felett kezdődik, a multinacionális cégek gazdag alkalmazottainak és tulajdonosainak lakószintjénél egy igazi neometropoliszba jutunk el. A Westwood Studios új játé-

ka, a *Blade Runner* alapvetően az eredeti filmre épül, és részben annak a helyszínait, valamint szereplőit használja fel újak bevonásával. Több szakmabeli fejtekte ki döbbenet, amikor megtudta, hogy a program telepítője 1,6 gigabájt. Az adattömeg négy darab CD-n helyezkedik el, és szinte olyan, mint egy interaktív film. A gyönyörű háromdimenziós grafikák, valamint a csodálatos fénycsillanások mind-mind az eredeti film hangulatát idézik, ami már önmagában is elégedettségre ad okot. A játék web-oldalára is ezeket a gigantikus méretű grafikákat tették fel Java applettekkel alaposan megtűzdelve, s ezzel szinte elvezethetlenné teszi az lap megtekintését (legalábbis modesmes kapcsolatot esetén). Természetesen a Westwoodnál azért tudják,



hogy nem mindenhol olyan jó a kapcsolat, mint az Egyesült Államokban, így négyféle nézet közül választhat a tisztelt látogató. Gyakorlatilag min-

dent megtudhatunk a programról, a készítőkről, és szinte a teljes háttérrel képet kaphatunk. Igényes játék egy ingyenes web-oldallal támogatva,

LAPSZEMLE

Yellowstone Park Magazin

(Yellowstone Journal OnLine)

www.yellowstonepark.com

Kicsit idősebb olvasóink még emlékezhetnek a *William Hanna* és *Joseph Barbara* által teremtet falánk medvére, Maci Lacira és együgyű társára, Bubura, aki mindig hűségesen követte őt a legnagyobb veszedelembé is. Hihetetlen kalandjaik helyszíne az Egyesült Államok egyik legnagyobb természetvédelmi területe, a Yellowstone Park többé-kevésbé a rajzfilm által lett híres Magyarországon. A fantasztikus, természeti kincsekben bővelkedő parkot 1872. március 1-jén nyilvánították védett övezetté. Ez a nap fontos dátum a nemzetközi természetvédelem naptárában, mert ez volt a világ első olyan kormány-szintű döntése, amely egy bizonyos területet hivatalosan is megóvándónak minősített. A park területén 12 ezer évre visszamenőleg találha-

tunk emberi tevékenységre utaló nyomokat, és e leletek híresei arról, hogy magasan fejlett kulturális szintet mutatnak a szakértőknek. A leírások szerint a park 99 százaléka érintetlen, ahol a természet megőrizte igazi ősi vadságát, és minden állat háborítatlanul élhet anélkül, hogy tartania kellene az orvadászok gyilkos golyóitól. A Yellowstone Park Magazin, ahogy nevéből is kiderül, e hatalmas terület életéről, mindennapjairól, valamint jövőjéről szól szinte napi aktualitással! Az online kiadás gyakorlatilag csak izeltőt nyújt mindabból, amit a papír alapban megtalálhatunk. Szinte majd minden cikkből olvashatunk egy kivonatot (helyenként az egészet), és természetesen ezeket gyönyörű képekkel is megfűszereztek.



Kína hadseregének fegyverzete

(Chinese Military Digest)

www.gsprint.com/cmd/

Kedves olvasó! Vallja be őszintén! Tudja ön, hogy mi az a Nanchang Q-5C (A-5C)? Ugye nem! Nos akkor eláruljuk önnek azt az igazán fontos dolgot, hogy itt nem másról van szó, mint a népi Kína egyik támadó vadászrepülőgépéről. Lehet, hogy ez sokak számára nem túl nagy újdonság, de az már valószínűleg új információ lehet azon befenteseknek is, akik az előző választára igennel feleltek, hogy e pusztításra specializált masina

maximális sebessége 1190 km/óra, tömege pedig őrösen 6494 kilogramm. Nagyszerűen bevethető tankok ellen, és jó néhány még nukleáris töltetű bombát is képes célba juttatni. Azt hiszem, ezek legtöbbünk számára nem túl vonzó adatok, de a modern hadviseléshez vonzódo embertársainknak igen sokat mondanak. Hogy honnan tudom mindezt? Hát természetesen az Internetről! A Chinese Military Digest magazin egy vérbeli digitális

sajtótermék. Csak az Interneten kukkanthatunk be lapjai közé, aminek természetes eredménye, hogy itt tudhatjuk meg leghamarabb, milyen új fegyverek találhatók Kína hadseregében. A hálózati alapvetően a négy fő fegyvernemről ad képes beszámolót: légierő, szárazföldi haderő, tengerészet és tüzéség. Nem is gondolnánk, hogy csak a tengeraltjáróknak hat fajtája létezik, és az egyik a titokzatos „Rómeo osztályba” tartozik. Valószínű, hogy nem olyan romantikus céljai vannak, mint

Shakespeare szomorú véget ért hőseinek. Maga a hálózati nem büszkélkedhet gigabájnyi tartalommal, és inkább csak rövid áttekintést ad a főbb fegyverekről, mégis egy igényesen megcsiszolt lapról beszélhetünk. A fegyverekhez szinte mindenütt fotó és egy rövid leírás tartozik, ahol a főbb műszaki adatok mellett elvéve egy-két érdekes adatot tudhatunk meg. Az már természetesen más kérdés, hogy *Phillip Young*, a web-mester miért készít Kína hadseregéről áttekintést...



LÉLEK

Metafizikai Könyvesbolt

(Insight Metaphysical Bookstore)

www.insight-books.com

Az elmúlt időkben nagyon sok ezotériával és metafizikával kapcsolatos könyv jelent meg magyarul, de vajon gondolt-e már arra bárki is, hogy milyen jó lenne például egy *Richard Bach*-könyvet eredetiben olvasni? Ehhez nyújthat nagy segítséget az internetes Metafizikai Könyvesbolt, ahol közel 40 ezer (!) könyv közül válogathatunk, és ha elég „meré-

szek” vagyunk, akkor ezeket akár mind-mind megrendeljük, s azután jó eséllyel hamar kézhez is kapjuk. Az adatbázisban kulcs-szó, szerző, cím, téma vagy ISBN szám szerint kereshetünk. A választékot a különböző meditációs és zenés CD-k teszik teljessé. Külön érdekességnek számít, hogy a kártyajósláshoz szükséges búvós paklit is beszerezhetjük.



SZÓKÉP

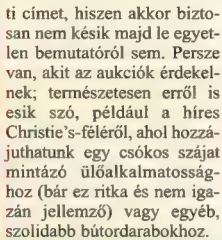
Művészhaló

(The ArtWorld Network)

www.artnet.com

Szinte nincs a művészetnek olyan megnyilvánulási formája, amely ne hatna valamilyen módon (akár egy kiadás „undorodom” érzéseire) az emberekre. Az ArtNet művészhalószemé-

ben az a különleges, hogy itt több irányzat is megtalálható egy platformon, persze diszkrétan szeparálva. Aki gyakran járja a világot, mindenképpen véssé noteszába (esetleg notebookjába) a fen-



Hálóbalett

(CyberDance – Ballet on the Net)

www.thepoint.net/~raw/dance.htm

Van, akinek a hirtelvenes nyolcvanas évek diszkózenéje terem hangulatot (hát igen, az a bizonyos „szombat esti láz...”), van, aki a technóra esküszik, és persze olyan is akad, akinek a balett jelent a mozgás és a zene tökéletes harmóniáját. Míg azonban az előbb említett stílusok alapmozgásait bárki gyorsan elsajátíthatja, a balett már kicsit más a helyzet. Lehet, hogy ez a kijelentés sokakat arra készít majd, hogy azonnal tarts (vagy stílusosan billentő) ragadva bizonyítását az elő-

Ballet on the Net

VETÍTŐVÁSZON

Boba Fett, a fejvadász

(The Boba Fett Multimedia Vault)

bobafett.bounty-hunters.com

Mielőtt bárki megkérdezné, rögtön érdemes megválaszolni, hogy ki is az a Boba Fett, szólni a ki nem mondott kér-

dés. Boka Fett egy fejevadás
 a George Star Wars trilógiájából. Nos, akkor nem látta a sorozatot, annak nem sokat mond ez a név, de annak, akinek volt szerencséje végigizgulni mind a három epizódot, annak talán már dereng valamine. Valójában nem csak „egy” fejevadásról van szó, hanem galaxiszerte a legrettegettebből és legfélelmetesebből! Elég csak annyit mondanunk, hogy ő fogta el Han Solót, majd adta át Jabának, a csigaszárú főgenszternek. Sokakban az a tévhit lakozik, hogy meghalt, és tulajdonképpen meg is érde-

ban, hogy nem egy web-site-
foglalkoztató csak. Ezek közül
az egyiket is legyőzte. Ezek közül
számtalan a legjobb, amely
redett. A multimédia-szel-
őben vidét, hangot, vala-
mint képeket thálthetik le,
de valóban változtathatják a
munkát is ázzal, hogy meg-
éjtjük saját Buba Fett-pa-
cétunkat. Belehatunk a Pan-
Clibba, a Movie scene-ben-
riportot olvashatunk Jeremy
Buchoo-kal és Mark Austin-
nal. Buba Fett megtestesítő-
vel. A filmszertt rastező-
nak ezek az oldalak extra
csak ezek a tartalomnak

The Boba Fett Multimedia Vault

melte sorsát. Igaz, a Jedi visszatér”-ben tényleg elintézte Lucas, de a nagy népszerűsége való tekintettel (és persze a piszkos anyagiakat sem felejtve) a „Shadow of the Empire” számítógepes játékban feltámasztja öt hamvadó poraiból, és ismét megtapasztalhatja, hogy mestere „szakmájának”. A sztori szerint egy Dengar nevű csempészbarátja menti ki Bobát a szörny éhes csápjai közül, majd segít neki felépülni sebeiől. Népszerűségét mi sem bizonyítja job-

megtudhatunk egy-két részletet az új filmek tartalmából. Természetesen egy csomó linket is találunk, ahol a feldázdoszon kívül más Csillagok Háborúja web-site-ra tudunk egy gyors klikkeléssel eljutni. Ami igazán megdöbbentett bennünket, az mindössze annyi, hogy az egész lapot néhány tizenéves iskoláslátta készítette. Mindenesetre fáradozásukat nagy elismerés fogadta, mert emlétkük az 1997 legjobb Star Wars homepage-e kitüntető címet.

VILÁG-WEB - WEB-VILÁG

Elveszett gyermekek nyomában

(Child Alert)

childalert.com

Az idő pénz, tartja a régi mondás; de nem csak az: van még valami, amit nem szabad elfelejtenünk, mert sokkal fontosabb, mint az anyagiak. Az idő, amely sokszor életet menthet. Az idő, amelynek hosszúsága a katasztrófa és a mentés között bizony nemegyszer tragédiákat okozhat. Nem csak a tűzvész vagy egyéb elemi csapás okozhat katasztrófát, hanem az is.

hogy gyermekünket valaki elrabolja, vagy egyszerűen csak elcsatangol valamerre. Az Egyesült Államokban – és persze a világ más helyein is – az eltűnt gyermekek száma évről évre egyre növekszik. Megtalálásuk pedig mind nagyobb terhet ró az államra, és persze a magánszemélyekre, a szülőkre is. Pár éve a Soul Asylum nevű rock zenekar „Runaway Train” című sláger-



re és annak sokkáló videoklipje ráirányította a világ figyelmét erre a szomorú tényre. A clip végén egy felhívás hangzott el az énekes, *Dave Pirner* szájából, ami arra buzdította a közönséget, hogy hagyják valamit elúti gyerekeikről, akkor azt jelentse a megadott telefonszámon. A Child Alert nevű web-site pontosan abból a célból készült el, hogy ha eltűnik egy gyermek, minél hamarabb, minél szélesebb körben induljon el a keresése. A site „web-sponzor” az USA delynugati felének egyik legrégibb és legnagyobb in-

Botrány a Fehér Házban (White House Sex Scandal)

www.cagle.com/scandal/
A komoly és nyomasztó téma után felüdülésképpen látogatható a Fehér Háza, no persze csak virtuálisan. Szenczácóhajhász karikatúristák egy csoportja elkészítette azt a közel száz rajzból álló képregényt, amely Clinton mindennapjait örökíti meg a híres szexbotrány kirobbanásának idején. Úgy tűnik, Amerika tényleg a lehetőségek és megfélemletések hazája, hiszen Ronald Reagan személynében



termet-szolgáltatója, a NeoSoft cég. A másik nagy támogató a CompuTalk Radio Network, amely főleg a tartalommal foglalkozik. Együttműködésük eredménye ez a hasznos honlap, ahol ugyan nem tudjuk közvetlenül bejelenteni az esetet, de különböző szervezethez felé találunk hivatkozásokat. Mehetünk az állami vagy a kormányzati hivatal oldalára, de ha szükséges, akkor a média segítségét is kérhetjük. A gyorsaság és a hatékonyság elsődleges szempont, és ezek itt maximálisan meg is valósulnak. A hálózatnak egyetlen „hibája”, hogy csak az Egyesült Államokra és Kanadára terjed ki a linkgyűjtemény; mindenesetre ötletet adhat akár egy hasonló magyar hálózat összebarkácsolásához.

olyan embert tisztelhetünk, aki filmszínészi karrierjét cserelethe a Fehér Ház elnöki székére, most pedig valami hasonlóan lehetünk szemtanúi, csak éppen a szereplő-más, és a helyzet is fordított.

Bill Clinton, az Egyesült Államok jelenlegi elnöke egy apró botlásnak köszönhetően rohamosan veszít népszerűségéből, miközben megjelent az első igaz-vérig amerikai képregény, amelynek szintén ő a főszereplője... Azt hiszem, senki számára nem kérdéses, hogy melyikük jött jobban...

kezdtek dobálózni, mint a kard-
 danténgely, a porlasztó és
 egyéb más gyűsanus hangzó,
 misztikus jelentéssel bíró
 szavak. Esetleg ha mégis
 megpróbáltuk bekapcsolódni
 a diskurzusba, akkor az „anyá-
 m, te ehhez úgysem értesz”
 mondatral rakták le önként.
 Ha mégis kitartottuk abbéli elha-
 tározásuk mellett, hogy már-
 pedig érteni fognak az auto-
 hoz, s mi több, még vezetni is
 fogják, akkor olyan megjegye-
 zéseket kellett végighallgatni-
 uk, mint „uramisten, ezentúl
 nem megyek az utcára”. Most
 végre eljött az idő, amikor
 nyugodtan hátradőlhetek
 kedvenc autójuk vezérgülésé-
 ben, és egy elegáns, laza kéz-
 mozdulattal elháríthatják és
 megcáfolhatják azon idétlen
 férfifréfákat, amik a nők és az
 autók különös viszonyára vo-
 natkoznak. A Women's Auto
 Help Center kimondottan csak
 hölgyek részére próbál (nem
 kis sikerrel) tanácsokat adni.
 Teliesen mindegy, hogy autót

vásárlás előtt vagy után vannak, mert mindkét esetben segítséget kapnak, szerencsésen mindenféle anyagi ellenszolgáltatás nélkül. Feltéve, ha sikerül átvérgeződniük a kérdések tengerén. Azért nem kell megijedni, ha ezeken túljutnak, akkor már nyitva is a kapu az összes oldalhoz. Lehet itt eladni és venni, a kérdés-felelet oldalon pedig online tehetik fel azon kérdéseiket, amelyeket nem mernek megkérdezni mástól, félve a fentebb már felsorolt elutasító szavaktól. Mivel hölgyekről van szó, ezért – feltételezve, hogy már aggódó mamaként látogatnak ide – a gyerekek is szóba kerülnek. A „your car & your kids” szekciónak például megtudhatják, hogy gyermekek részére is van valódi autómobil. Ezenkívül szó esik még a stílusról és sok-sok más érdekes témáról. Kedves hölgyolvasóink! Itt az alkalom, hogy végre önök is bizonyítsanak az autósok világában.

Women's Auto
HELP CENTER

*A Special Place for Women
with Questions about Cars.*

ZÖLDPONT

Út a boldogság felé (Thrive Online)

www.thriveonline.com

Nincs is szebb évszak, mint a tavasz. A természet ezer színnel borítja be környezetünket, a fák rigyeznek, az időjárás kellemes. Ilyenkor egy félórás sétát is teljesen felrészíti az embert, érdemes hát minél több időt a szabadban tölteni, hiszen nincs fontosabb, mint egészségszünk megőrzése. Ehhez további tippeket a Thrive Online kikötőjében olvashatunk. A készítő a szokásos szabadidő sportok bemutatása mellett azokra is gondoltak, akik valamilyen oknál fogva – főképp betegségek miatt – nem végezhetnek hagyományos vashatunk például az asztmásoknak szá- Az viszont már valószínűleg senkit nem fogyni vágyókat nem csak a mozgásra, diéták bevezetésére is rá szeretnének ven-

**VOLÁN**

Nő a volán mögött!

(Women's Auto Help Center)

www.womenautohelp.com

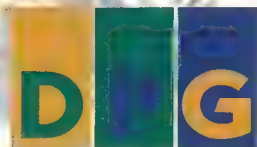
Mielőtt belekezdnenék e havi autós ajánlatunkba, hadd tisztázzunk egy apróscca bakt, amit a Népatud, azaz a Bogárhátú bementatásakor követtünk el. Természetesen mindannyiunk kedvenc autóját nem 35, hanem 35 évvel ezelőtt kezdtek gyártani Hitler ösztönzésére. S ha már a kezdet redragvó volt, legyen az a folvta-

tás is. A most bemutatásra kerülő hálószermet ugyanis első sorban lányoknak, asszonyoknak ajánljuk!

Kedves hölgyolvasóink! Ed-
dig ugyebár, ha egy társaság-
ban a négykerekű csodáról
esett szó, akkor az urak külön
kasztot alkotva magukra hagy-
ták kedveseiket, és olyan ért-
hetetlen szakkifejezésekkel

DrótPosta Kft

Önnek még nincs E-mail címe?



DrótPostaGalamb

Ingyenes levelezés a családnak és az irodának Internet előfizetés nélkül!

Kérje ingyenes programunkat, vagy tölts le az Internetről!

<http://dpg.drotposta.hu>

DrótPosta Kft. 1126 Budapest, Istenehegyi út 4/D
Telefon: 224-55-45 Fax: 224-55-44
DrótPosta cím: info@drotposta.hu
Honlap: <http://www.drotposta.hu>

Önnek már van E-mail címe?



DrótPostaLista

A magyar E-mail telefonkönyv. Párbeszéd, friss és megbízható.

Iratkozzon fel, hogy barátai üzletfelei megtalálják Önt!

<http://dpl.drotposta.hu>



**Miért
utazna
drágán,**



TRAVEL



A legjobb amerikai
"Fly and Drive" utazások:

| | | |
|--------------|--------|----------------|
| Florida | 9 nap | 105.000 Ft-tól |
| California | 9 nap | 118.000 Ft-tól |
| Kelet-nyugat | 16 nap | 158.000 Ft-tól |
| Mexico | 12 nap | 134.200 Ft-tól |
| Hawaii | 9 nap | 173.600 Ft-tól |

A fenti repülőjegyek nem tartalmazzák a repülőtéri illetéket és bizonyos feltételekkel érvényesek.

Budapest legjobb repülőjegy árai.

| | Eredeti ár | Akciós ár |
|---------------|------------|------------|
| New York | 70.000 Ft | 63.800 Ft |
| San Francisco | 98.000 Ft | 92.600 Ft |
| Miami | 85.000 Ft | 79.400 Ft |
| Sidney | 155.000 Ft | 148.900 Ft |
| London | 34.000 Ft | 30.990 Ft |
| Stuttgart | 40.400 Ft | 38.400 Ft |
| Toronto | 79.000 Ft | 74.000 Ft |
| Párizs | 38.000 Ft | 36.500 Ft |
| Amsterdam | 29.900 Ft | 28.700 Ft |

Őn vagy cége sokat utazik?
Kössön szerződést velünk,
a legjobb árakból
további kedvezmények!

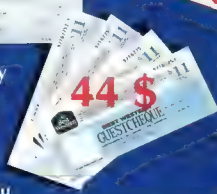
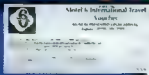
**ha
olcsón
is lehet?**



**USA repülőjegyéhez
1 éjszaka ingyenes
szállást biztosítunk**

**44\$ értékben a Motel 6 vagy
a BestWestern
hotelekben!**

Az akció 1998. március 31-ig érvényes!



Törvényszerű: 266-6544

Uzeneteit bárhol, bármikor
megkaphatja
EasyCall
személyhívóval



EasyCall a hívívó

Az EasyCall személyhívó segítségével ezentúl közvetlenül a zsebébe érkehetnek E-mail postái.



Internet cím:

<http://www.easycall.hu> kozonszolg@easycall.hu
Bemutatóterem és Ügyfélszolgálat
1134 Budapest, Klapka u. 2-4.

Internet elérés az Ön igénye szerint:

22-07 : 2000 Ft

18-07 : 3000 Ft

09-17 : 4000 Ft

00-24 : 5000 Ft

Minden díjsomaghoz E-mail elérés
0-24 óráig

Bérelt vonal · ISDN · WWW
Web alkalmazások

Info: 011 244 2442 <http://www.interware.hu>

E-mail: info@interware.hu

EXTERNET

INTERNET ELÉRÉS KEDVEZŐ ÁRON
Magánszemélyeknek Internet elérés 2000 Ft.
Cégeknek komplex szolgáltatási díjsomagok.

Szolgáltatásunk igénybe vehető Szolnok (56), Karcag (59), Jászberény (57), Cegléd (53) és Kiskőrös (78) körzetekből.

SZOLGÁLTATÓI PARTNEREKET KERESÜNK KELETMAGYARORSZÁG PRIMERKÖRZETEIBŐL.

EXTERNET Kft.
5000, Szolnok Szapáry út 9.
Tel/Fax: (56) 423-111
E-mail: externet@externet.hu
EXTERNET Kft. www.externet.hu

irodánk: Jászberény 57/401-435, Karcag 30/356-900, Cegléd 53/317-557, Kiskőrös 20/621-722

Ajánlatunk:
Keres-Kínál, ingyenes csere-bere rovat (www.externet.hu/keres-kinal/)
Webfázisok, szakácskönyv az Interneten (www.externet.hu/webfaze/)

INTERNET

Apróhirdetések

Apróhirdetéseink a továbbiakban is marad kedvezményes, 1200 Ft plusz áfát számlázunk egy maximum húsz szót, maximum három kiemelési tartalmú hirdetésért. Ez a rovatunk azóta, hogy már megszűnt az ingyenes hirdetési lehetőség, meglehetősen @prórá vált, de mindaddig, amíg van rá igény, besoroljuk a lapba. A hirdetéseket lehetőleg ékezetes formában (mondjuk word-fájlban attachmenként elküldve) e-maiban kérjük az internet.kalauz@prim.hu címre, feltüntetve a hirdetési szöveg mellett a feladót, és a számlázási címet is.

Internet

Internet bolt nyitlás elérhető áron. Szeretné megnyitni üzletét vagy a jelenlegi vevőkörét bővíteni, külföldön eladni? Érdeklődjön: 06-30-312-439 napközben 9-16 óráig www.upsshop.co.hu

200 000 forint havonta, 150 000 forint induló tőkével. Dolgozzon velünk az Interneten! Tel: 230-17-34. E-mail: bieber@galamb.net

Számítástechnika

Képfeldolgozó, alakkelismerő szoftverek fejlesztéséhez felsőfokú végzettséggel rendelkező, alkotó szellemű munkatársakat keresünk. C/C++ fejlesztői környezet, budapesti telephely. Kertész Attila, attila@fornix.com

Szolgáltatás

Legyen egészséges! Éljen jó időben! Megmutatjuk hogyan. <http://www.wileplus.com>, <http://www.worldplus.com>
PIN# 522961 E-mail: szall@mail.mataw.hu Tel: (20) 418-333

Budapesti magánrendelő reumatológus – belgyógyász (egy személyben) szakorvos keres. Tel: 280-40-63 vagy 06-30-542-863

Ingatlan

Eladó Fonyód-Bélatelepi hegyen lévő 135 nöles művelt, közműves üdülőtelek E-32-es komfortos faházzal telekárón vagy Budapest környéki parasztházra cserélhető. Érdeklődni egész nap: 06-20-343-077

Fizessen elő az Internet kalauzra!

AZ INTERNET KALAUZ előfizetési űrlapja továbbra is megtalálható az online Internet kalauz honlapjáról kiindulva:

www.ikalauz.hu

de elegendő egy kétsoros E-mail is (prim@prim.hu), amelyben jelzi előfizetési szándékát, és közli a postázási illetve számlázási címet. Számlázni mindig év végéig számlázunk, majd azoknak, akik nem mondják le az előfizetést, év végén kiküldjük a következő évi számlát.

InterWare

Nincs új a Net alatt

Fejezetek az Internet előtörténetéből (3.)



„Nincs új a Net alatt” sorozatunk azt kívánja bemutatni, hogy az Internet jellegzetes alapfunkcióinak történelmi előképeit nem harminc évvel ezelőtt, az Arpanetes kezdeti időszakában, hanem annál jóval – esetenként több ezer évvel – korábban kell keresnünk. A „rég” és az „Internetes” megoldások közötti feltűnő hasonlóságokkal, analógiákkal, áthallásokkal, keresztkapcsolatokkal talán sikerül a technológia felől ismét a társadalomra irányítani a figyelmet, hogy annál jobban kezdjük csodálni az Internet által biztosított határtalan lehetőségeket.

A cikkek címét megpróbáljuk úgy felsorolni, ahogy a hálózsmeken; amire éppen „rákilkeltünk”, azt kiemeljük pirossal, amit már „olvastunk”, azt kicsit elhalványítjuk, ami pedig majd jön, azt láthatjuk késsel aláhúva, úgy, ahogy a web-oldalakon általában az előtűnik álló lehetőségeket feltűntetik.

A hálózat-ös telefon hőkora

Mundaneum – a „másképp virtuális világkönyvtár”

A hangok színházától a rádiójátékig – a rádió hőkora

Éter-szörf: a rádióamatőrök hőkora

A memória gépi kiterjesztése: Vannevar Bush és a Memex

Az elküldött szövegek titkosításának ókori dilemmái

„Ki kukorékol a globális faluban?” – a televízió hőkora

A pornográf közlemények elleni harc kultúrtörténetéből

Proto-multimédia – a kombinált közlemény-kommunikáció kezdetei

A Minitel tündöklése és... életem maradása

A hálózat-ös telefon hőkora

1961-ben minden kétséget kizáróan *Gagarin* űrutazása volt a címlapszenzáció. Néma csend övezett azonban két olyan eseményt, amelynek jelentőségét csak napjainkban kezdjük igazán érezni. Ebben az évben született e sorok írója, s ekkor mutatta be a németországi IBM a Tele-Processingnek elnevezett eljárást. Ettől kezdve a világnak módjában áll a telefonos adatok számítógéppel való feldolgozása. Ettől fogva „ér össze” a távközléstörténet a számítógép-történettel, s a zártláncú hálózatoktól, speciális műholdaktól, dedikált fénycábelektől eltekintve a számítógépes világhálózatok zsokei lényegében még ma is a telefonhálózatokat lovagolják.

A telefonhálózat – gyakorlatilag az első multipont–multipont kommunikációs kapcsolatot lehetővé tevő

technológia alig néhány évvel a telefon feltalálása után, a kézi kapcsolá-sos telefonközpontok megjelenésével

jött létre teoretikusa, *Puskás Tivadar* és megvalósítója, az Edison-laboratórium elvülhetetlen érdeméeként. A „hálózati lét” újdonságainak a piaci kihívásokkal való összekapcsolódásából viszonylag gyorsan támadtak súlyos dilemmák, amelyekre már a kezdő hálózathasználó is ismerősként tekint. Milyen hálózathasználati stratégiát kell követni? Hogyan vegyen részt az állam a hálózathasználatban? Hogyan lehet összehangolni a nemzetközivé váló óriásrendszert? Milyen adatbiztonsági problémák jelentkeznek? Van-e piaca a tartalomszolgáltatásnak (content providing)? Hogyan növelhető a felhasználószám? A telefon unalomig ismert technikatörténete helyett röviden fussunk át ezeken a kérdéseken. Ne feledjük: javarészt több mint száz évvel ezelőtti eseményekről van szó...



Két postamester – két hálózati stratégia

Az anekdotát mindenki jól ismeri.

Bell javaslatára a brit Post Office képviselője 1876-ban azt a pökhendi választ adja, hogy amíg Angliában van elég kisfiú, aki az írásos üzeneteket hozza és viszi, addig számukra a telefon érdektelen. Alig pár hónap múlva, 1877 elején Heinrich von Stephan német főpostamester (éppen egy londoni távírda-hivatalnok-



tól) két Bell-telefont kap ajándékba, és azonnal felismeri a benne rejlő óriási lehetőségeket. Mivel Németországban ekkor még nem volt rá szabadalmi védelem, Werner Siemens elhatározta, a hazai változatot kifejlesztését. Stephan azonban nem a nagyvárosok telefonhálózatainak létesítésére törekedett, hanem a kisebb községeket kapcsolta vele a távíró-állomásokhoz, hogy onnan a távíratokat a sokkal olcsóbb telefon útján továbbíthassa. Míg Amerikában 1879-ben már 20 városi telefonhálózat volt, addig Berlinben csak 1881-ben született meg az első – de akkorra már Németországban mintegy 1200 kisebb vidéki telefonhivatal működött (maga az *ős-Infobahn*!).

Állami szerepfilozófiák

Az angolszász világban a szabadpiac, másutt az egyedi engedéllyel hálózatépítésbe fogó magánvállalkozások voltak a fejlesztés éllovasai, ám Németországban – gazdasági és közigazgatási-politikai szempontokat figyelembe véve – maga az állam állt a telefonprogram élére. Magyarország sajátos konstrukcióval írta be magát a történelembe: a fejlesztés koncessziós szerződésekkel indult, ám az állam szép lassan elkezdte visszavenni a magánkézben lévő telefonhálózatokat, merthogy „nem lehet magántársaságok nyeresékedési céljainak prédája ily fontos kormányzati és

közigazgatási célokat szolgáló eszköz”. (No comment. Az utolsó városi telefonhálózat, Kismartoné, 1912-ben került vissza a kincstár kezébe.)

A nemzetek feletti szabályozás kezdetei

A nemzetközi telefonforgalom szabályozása viszonylag gyorsan szervezettel és eljárásokkal igényelt. A postaforgalom és távírás kialakult gyakorlata (nagy hatáskörrel felruházott nemzetközi tanácskozások, állandó szervezet) megfelelőnek bizonyult a telefonhoz is. Az 1885-ös berlini tanácskozást és az ott hozott egyezményeket a következő találkozások követték: 1896 – Budapest; 1908 – Lisszabon; 1925 – Párizs; 1928 – Brüsszel.

Az adatforgalom biztonsága mint az innováció motorja

Almon Brown Strower a korával lépést tartó temetkezési vállalkozók közé tartozott, és az elsők között vezette be magához a telefont. *Hívjon – jövő!* Strownernek csakhamar fel kellett ismernie, hogy a dugaszolós, kézi kapcsolós rendszer miatt a telefonos hölgyeknek módjában áll a neki jelentett halálesetről csúszópénzért más vállalkozókat is értesíteni. Mivel ez roppant mód bosszantotta, kidolgozta azt a rendszert, amely a saját készülékén elhelyezett három gomb kódolt lenyomása esetén automatikus kapcsolatot létesít a kívánt partnerrel. Így si-



került 1889-ben az automata telefonközpontot feltalálni. (A számtárcsát majd Strowner üzletársai fejlesztik ki 1915-ben.)

A tartalomszolgáltatás útvesztői

A Puskás-fivérek (de különösen a ritkábban emlegetett Ferenc) nagy, eredeti szabadalma, a telefonhírmondó az úgynevezett „dalműtelefon” ötletén, a „zártláncú operahallgatás” továbbfejlesztésén alapult. Ha operát lehet, akkor miért ne lehetne bármilyen szöveges információt szolgáltatni, amire igényt tartanak a készülék tulajdonosok? A napi 12 órán keresztül zenét, híreket, piaci jelentéseket és „teledrámát”(!) kínáló telefonhírmondónak Budapesten 1896-ban már 6000 előfizetője volt. Puskáséknak azonban nem állt rendelkezésére elég tőke és marketingambíció, hogy másutt is befutassák a nagy sikerű vállalkozást. London, Párizs és a néhány európai követ csak jóval később fogott hasonló fejlesztésekbe, ám a telefonhírmondóval együtt minden efféle kezdeményezést kiszorított a húszas évek elején elinduló diadalmas rádió.



Hogyan szerezzünk több felhasználót?

A cyber-cafék és az Internet-kioszkok büszkén tekinthetnek vissza elődjükre, a hozzáférést nem megvásárolt vagy bérelt végponton nyújtó, hanem bárki számára elérhető nyilvános készülékekre. Ezek ugyanis alig négy évvel a telefon megjelenése után, 1880-ban már az (amerikai) közönség rendelkezésére álltak érmes nyilvános telefonállomások formájában.

Z. Karvalics László

Irodalom: A német és magyar vonatkozásokra ld. elsősorban Hencz Lajos: *A posta, távíró és távbeszélő története*. Országos Postás Zene- és Kultúregyesület, Budapest, 1931.; a technikatörténeti adatokra Felix R. Paturi: *A technika krónikája*. Officina, 1994.

Ha csinálod, ha nem

"Füstölges"
az Interneten



Ha rá gondolkodok, rosszul vagyok. Pedig valamikor én is...

Igaz nem a magamét – többnyire a másét. Volt is erre akkoriban egy jó szöveg: „A dohányzókészletedből nincs másod, csak a szád.” Mert nem csak a cigit kellett kényszeríteni, de a gyufát vagy az öngyújtót is. És sokszor voltam rosszul tőle – nekem a szám száradt ki állandóan, másnak nyilván más tünete van –, mégsem tudtam abbahagyni.

Az után később mégis. Évekig tartott a szünet. Főleg azért, mert gyenkeket vártam, aztán nevelgettem, és valahogy természetes volt, hogy cigarettafüstben ezt nem lehet, nem szabad tennem, ténnek.

Kritikus élethelyzetbe kerültem, és stresszoldónak megint ott volt a cigi. Volt, hogy a csikket szedtem ki a szemétdől, vagy késő este a földszinti szomszédot csengtettem fel, mert annyira hiányzott, annyira kellett. A gondok enyhültével a cigi megint abbamaradt, de jóval később jött egy stresszes munkahely, és vele a visszaszokás is.

Persze többször próbáltam, de az igazi szakítás nem ment, csak amikor megbetegedtem... Akkor szent fogadalmat tettem, hogy soha többet. A nyavalyámnak nem igazán volt köze a cigihez, de valahogy akkor kapott el egy megvilágosító pillanat – és máról holnapra elhagytam az egész dohányzásnak nevezett örökletet. Nyugodtan mondhatom, immáron örökre.

Miért mesélem a személyes történetemet, és éppen cigiügyben, egy internetes lapon? Manapság kis hazánkban a törvénykezés okán is téma a dohányzás ügye. Kíváncsi voltam, mit találók ebben a tárgykörben az

Interneten. Akadt választék bőven, és a cikkek személyes tapasztalatomat valamennyi részletet érintik, mert többnyire szöveges web-lapok tárgyalják a magyar helyzetet.

A dohányzás Magyarországon a cigarettázással azonosítható, ugyanis a pipázás, a szivarozás kevesek kiváltsága. Azon szakemberek szerint, akik részt vettek egy másfél évig tartó kutatássorozatban, a dohányzás nálunk népbetegség. Mégpedig súlyos népbetegség: a lengyelekkel együtt európai elsősort harcoltunk ki magunknak. A cigaretta-tázas tényeiről

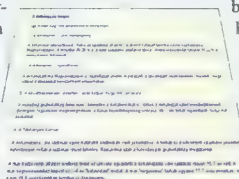
a <http://www.previnet.hu/lajfsztajl/szenvedely/dohanyzastyenyei.html> című szöveg alatt olvashatunk. A következményeket a dohányzók, nem dohányzók egyaránt ismerik, és mégis... Hiába tudjuk, hogy keringési, légzőszervi betegségeket, a fizikai teljesítőképesség romlását okozza a cigaretta, a magyar felnőtt lakosság közel 40 százaléka, a felső tagozatos és középiskolások diákok mintegy 20 százaléka dohányzik. Mondanom sem kell ugye, hogy a számok évről évre nőnek, és az előrejelzések sajnos emelkedő tendenciát mutatnak!

Nem így az Egyesült Államokban, ahol ez ma már fordított irányú. Az USA-ban az eredményes dohányzásellenes kampány következtében mind többen szoknak le (évente a lakosság 1 százaléka), vagy rá sem szoknak; ott csupán

a felnőtt lakosság 22–26%-a dohányzik.

Ha dohányzol, ha nem – szörnyülködj el! Mert az Interneten bőséges anyagot találhatsz arra vonatkozóan, mik a cigarettázás következményei. A <http://www.mek.iif.hu/MEK/Szivabe/dohanyz.html> alatt részletes adatok olvashatók arról, hogy a cigi ártalmassága minden rizikófaktornál jobban bizonyított. Évente 5 millióan halnak meg – minden 10. másodpercen valaki – e szenvedély hódolója közül. Mert mit is okozhat a dohányzás? Szívbetegségeket – infarktust, keringési betegségeket –, agyi érbetegségeket (pl. agyvérzést), alsó

végtagi érzéklüket és tüdőrákot. A dohányosoknak az utóbbira van a legkomolyabb esélyük. A tüdőrák terápiájának korszerű szemléletével foglalkozik dr. Hutas Imre írása a <http://sunrise.sote.hu/hsz/hutasimr.htm> című szöveg alatt, az idült obstruktív tüdőbetegségről pedig dr. Vadász Imre írt a <http://sunrise.sote.hu/hsz/vadaszimr.htm> című szöveg alatt. E két írás orvosi szakkik ugyan, de a laikus is kihámozhatja a maga számára érdekes dolgokat. Igazán azonban akkor szörnyülködhet el az ember, ha az Interneten a dohányzás témakörében szűrőözve rájön, hogy a nyelöcső-, szájrégi és ajakrakon kívül a dohányzás hozzájárulhat az emlőrák, a vese- és hólyagrák, a petefészekrák és prosztatarák, de a hasnyálmirigy-daganatok kialakulásához is. Amit jómagam álomban sem gondoltam, a mértékelen



-szörnyülködj el!

cigizés komoly gerincpanaszokat és gerincproblémákat is okozhat, többek között a csonttraktus révén (<http://www.pro-patiente.hu/nyt/9707/6.html>), de a szakemberek kimutatták a dohányzás és a vastág kapcsolatát is (<http://www.pro-patiente.hu/nyt/9611/14.html>).

A szegényesebb táplálkozást és inkább ülő életmódot folytató dohányosok között egyre több a nő – sajna. Ausztráliában élő magyar honfitársunk web-lapján olvastam egy élménybeszámolót hosszú évek után tett itthoni látogatásáról: feltűnt volt számára, hogy Budapesten sok nőt látott dohányozni az utcán, ami Ausztráliában szinte teljességgel elképzelhetetlen. A közelmúltban Kanadában járva hasonló tapasztalatokat szereztem jómagam is. Egy lány vagy asszony esetében a sárguló fog, a hamarabb ráncosodó bőr és a rossz lehelet még visszatetszőbb lehet – feltéve, ha a barát, a ház- vagy élettárs maga is nem bős dohányos. A dohányzás nőkre gyakorolt veszélyeiről a <http://www.pro-patiente.hu/nyt/971011/26.html> szöveges hálsze- men olvashatunk. A nőknél okozhat a cigaretta terméketlenséget, de korai kli- maxot is. Orvosi rendelőkől emlékszem még a cigarettát szívó kismamát ábrázoló plakátokra – nincs, aki ne ismerne a ko- raszülést mint következményt, s a kis születési súlyt mint szomorú „eredményt”.

A várandós kismama ci- garetta- és dohány- használata a kis cse- csemőnél okozhat lég- zési problémákat, és a babák fokozottabban ki vannak téve az ún. hirtelen csecsemőhalál fenyegető rémének. És ha már a gyerekeknél tartunk, érintsük ezúttal a passzív do- hányzás témakörét is. A fogalmat az Interneten az alternatív kultúra keretében pontosan meg is határozzák a <http://www.idg.hu/internetto/zene/alcult/h573.htm> című szöveg alatt: „a dohányosok környezetében élő nem do- hányosok egészségkárosodásának elne- vezése.” Kiemelném az egészségkáro- sódás szót, amit jómagam a közelmúltban élőben tapasztalhattam. Hosszabb ven-

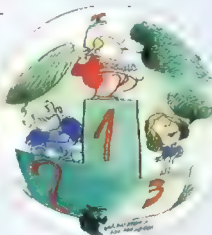
dégjárásom során alkalmam volt több éj- szakán át hallani–hallgatni egy alig tíz- éves fiú állandó köhögését. Nem tudtam, honnan ismerős az aggódásra készítő hang, mígnem hirtelen rádöb- bentem: mintha egy dohá- nyos köhögne mélyről jövő rázkódásokkal. A gyermek szülei folya- matosan dohányoztak a lakásban a jelenlé- tében, és vagy kilenc év elteltével történt meg a felismerés: az ál- landóan visszatérő lég- csőhurut és gyakori bete- geskedés mögött talán a passzív dohányzás lehet az egyik legfontosabb kiváltó tényező. „Önmaga egészségével úgy bántik, ahogy akar, de mások egészségét nincs joga károsítani” – írja az orvos a <http://www.netpress.hu/lavicska/dohanyza.htm> alatt annak a do- hányosnak, aki nem hajlandó lemondani erről az élvezetről. Mert valóban szabad ember, az tesz, amit akar, de a lakásban, gyermekek jelenlétében való dohányzás komoly erkölcsi kérdéseket vet fel. A nem dohányzók csak 1%-át szívják be a cigarettafüstnek, egyes felmérések sze- rint mégis évente közel 50 ezren hal- nak meg olyan betegségekben

– elsősorban rákban és szívbetegsége- ben –, amelyek a dohányo- soknak „köszönhet- nek”. Más cigarettá- jának füstjét a ma- gyar lakosság közel 20%-a kénytelen elvi- selni, és a nem dohá- nyzó felnőttek naponta 4 órát tartózkodnak olyan helyen, ahol mások fújják az orruk alá a füstöt.

Kik szoknak rá, mennyi időskorban, és hogyan? Mennyit szívnak naponta a dohányosok, és mennyire kell a pénz- tárjukba nyúlni, hogy szenvedélyüknek hódolhassanak? Ezekről a kérdésekről is olvashatunk az Interneten a dohányzást érintő írásokban, és persze szó esik a le- szokás kérdésköréről is. Ez utóbbi kap- csán szóba kerül az is, milyen gyorsan re-

generálódik egy erős dohányos szerveze- te, de ez azért nehéz és riasztó kérdés, mert az abbahagyásnál az akarat erősebbre édeskeves. A cigaretta akár legális drog- nak is minősíthető, mert ugyanolyan fűg- gőséget eredményez, mint a kábítószer. Az önpusztításnak azonban ez lassúbb formája, a füstben található mintegy 3 ezer toxikus anyag révén. Egy korábbi szűrőfőzésem alkalmával találtam olyan magyar nyelvű írást is, amely megemlí- tette, hogy a nikotinfüggőség erősebb a heroinfüggőségénél is, a leg- utóbbi alkalommal azonban nem lettem meg. Örül- nek, ha valaki rábük- kanna erre, és megad- ná web-elérhetőségét. Ugyancsak érdekes volt számomra az az írás is, ami arról szólt, hogyan vesznek részt a fogorvosok a prevenció- ban. Hogy miért pont ők?

A tüdőrák kialakulását megelőzően bizonyos elváltozások a szájüregben is megjelennek, és ezt le- hamarabb ők veszik észre – persze csak azoknál a dohányosoknál, akik rendsze- resen járnak fogorvosai ellenőrzésére. En- nek a cikknek az internetes elérhetőségét is vármám – ha már annak idején elfelej- tettem a „könyvjelzőt” betenni... Az ismételt elsőszörnyülködésem nekem min- denesetre ennyi írás is elég volt. S mara- dok továbbra is a korábbi álláspontom- nak: cigit soha többet egy szálal sem. Végül is az ember teste azért van, hogy minél egészségesebben szolgálja egész- lenyét: az értelmet, a szellemet, a lelket és az érzelmeket. Most itt, az írás vége fe- lé csak egyetlen aggályom van: vajon ez- el is nem jörek-e úgy, mint az alkoholi- stáknak szánt propagandák? Elsősorban azok olvassák e sorokat, akiket nem igá- zán illet, és azok a legkevésbé, akiket leg- inkább kellene, hogy érintsen. Egy biz- tos: a leszokás éppen a heroinnál is erősebb függőség miatt sokaknál nem le- het márol holnapra beköszöntő. „azonnal abbahagyom” aktus (bár többek bevalása szerint ez a leghatasosabb), legfőbb- ször komplex terápiát igényel. Gyakran ugyan- is egy hibás stresszkezelési módszert kell újra cserélni, ezért a támogató családi kö- zeg éppúgy szükséges lehet, mint a gyógy- szeres vagy pszichoterápiás segítség. Az- tán leszokva a dohányosok legfeljebb csak magukban „füstölöghetnek”.



A meztelen igazság



Meg vagyok döbbenve! Az elmúlt hónapban közzölt pajzán vitára érkezett reflexiók tekintélyes hányada mérsékelt hangvételben íródott, olvasóink többsége nagyfokú megértést tanúsít (mi tagadás, elsősorban a pucér hölgyek további publikálása iránt), úgyhogy ez a vita már nem is az indul@t, hanem a toler@ncia rovatba való! De azért hál' istennek akad olyan e-mail is, amivel ezeket az oldalakat dagaszthatjuk.

szélsőségesen prúd vallási fanatizmusnak".
Üdvözli
Pont"

Főleg ez a „pont” az, ami nem igen tűr további ellentmondást... Persze a kiragadás mindig torzít, hisz a levél eleje igazán „toler@ncia-párti”:

„Alighogy leadtam megrendelésemet folyóiratukra,... máris megdöbbenésemnek vagyok kénytelen hangot adni... az újévi számban két oldalt is áldoztak pornográf jellegű web-helyek illusztrációkkal tarkított közzétételére, mi több, még a címár melletti honlap-válogatásba is becsempésztek egy fedetlen keblű hölgyet... Tisztelettel kérem Önöket, hogy a jövőben szíveskedjenek az ehhez hasonló közszeméremstört ábráktól tartózkodni, tekintve, hogy lapjukat nem csupán szexuálisan deformált felnőttek olvassák (véleményem szerint azok, akiknek két oldal szex-webcíme van széküjük, ebbe a kategóriába tartoznak).

Amennyiben erre nem kapok ígéretet, kénytelen leszek visszamondani az előfizetést.

Akaró Balázs”

Na de azt ne higgyük, hogy a másik oldal nincsen hasonló, ellentmondást nem tűrő „akarat”:

„Ha én az egyetlen magyar Internettel foglalkozó újság főszerkesztője lennék, nem szentelnék két teljes oldalt egy

„Egy Internet nevet viselő újságnak, már csak a névválasztás miatt is, hű tükörképet kell mutatnia a Háló világáról. Ehhez mindennek szerepelnie kell benne, ami az Interneten is szerepel. Ahogy a bölcs mondás mondja, 'mindenből, mértékel'. Aki ismeri a Világhálót és a vitatott oldalakat, az tisztában van azzal, hogy önkönként mértékkel szemezgettek onnan. Szomorú dolog, hogy egyes eszmék, vallások, ideológiák megrögzött hívei nézeteiket másokra is rá akarják kényszeríteni. Ugyanakkor megnyugtató dolog, hogy vannak emberek, újságírók, akik az előző csoportba tartozóknak elmagyarázzák, hogy is működik az 'élni és élni hagyni' elv a gyakorlatban.”

Az elismerés mindig jólesik, ám épp ezért tömptíja a gondolkodást, ellentétben a kritikával, amely élesíti az el-

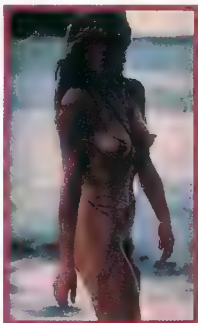
mét, gondolkodásra serkent. Abban, hogy a kétoldal „pengeváltás” mégsem arról szólt, aminek a szerkesztői szándék szerint szólnia kellett volna, van némi igazság, ezt bizonyítja, hogy más olvasónk is úgy véli, „meg kell térítenie” *Romulus Campant*, sőt az egész egyházat. Íme dr. Martinek Vilmos (marmail@deltav.hu) néhány gondolata:

„Miközben szegény Giordano Bruno égett a máglyán, és a szagtól szenvedtek azok, akik nézték, igazuk tudatában, a Föld szépen róttá égi útját.

Isten Mózesel leküldte az emberi civilizáció működésének és fejlődésének tíz legfontosabb törvényét. Gondolják, hogy e szűkszavú ajánlásba azért fért be az a törvény, **„Isten nevét szájadra hiába ne vedd”,** hogy megtiltta nekünk, hogy káromkodjunk?!

A másik nagyon sokszor félreértett parancsolat a **„ne paráználkoddj”**. Nem tudom, hogy egy nudista strandon végzett napfürdőzés mennyiben befolyásolja civilizációink esélyeit a túlélésben...

Az egyházaknak viszont a szörnyülködésen, ill. az általános, semmire sem jó, ördögöl való fenyegetőzések kívül mást is illene tenniük



a civilizáció érdekében. Szervezniük kellene – akár épp az Interneten keresztül – azokat a nagy szellemeket, akik megfelelő módon újraértelmezve az emberek szolgálatába állíthatnák azt az erőt, amit vallásnak hívnak.

Nem tudom, föltűnt-e már valakinek, hogy ha bemegyünk egy templomba, ott számunkra majdhogynem érthetetlen nyelven, hosszas történelmi és bibliai előtanulmányok nélkül érthetetlen metaforákat használva beszélnek a hallgatóság teljes érdektelensége közepette. Az az érzésem, mindenki arra gondol: legyen már vége, és gyérünk a dolgunkra. Nem csodálkozom, hogy egyre kevesebben járnak misére az Isten-hívők, és egyre kevesebb ember lelkét érinti meg a vallás...

Az embereknek szükségük lenne az összetartozás érzésére, szükségük van lelki támaszra, de az első lépést, sőt a sok utána következőt is az egyházaknak kellene megtenni. Például azt, hogy ösztönösen átgondolják saját tevékenységüket, és Isten segítségével nyújtanak lehetséges megoldást valós problémákra."

Nos, nem hinném, hogy vehetjük magunknak a batorságot, hogy magazinunk lapjain rajzoljuk fel a XXI. század egyházainak feladatait, még akkor se, ha élvezetet nyújt az a műgond, ahogy Martinek úr sorait megfogalmazta. Ő hisz a meggyőzésben, Sz. M. szignóú olvasónk viszont nem:

"Az Internet Kalauz februári számában megjelent levélváltása

Romulus Campannal nagyon megfogott. Az én szakmám is olyan, hogy rengetegféle emberrel kell kontaktusba lépnem. Isten óvjon az ilyen emberektől. Őket sajnos semmilyen észérvel nem lehet meggyőzni."

Nos, Kedves Olvasóim, ideje, hogy felfedjem a meztelen igazságot: nekem nem állt szándékomban Romulus Campan meggyőzése, még kevésbé egyházi vagy egyházi természetű vita kirobbantása. A levélváltás közzétételével egyszerűen azt szerettem volna kiprovokálni, hogy Önök is szint valljanak: Romulus Campanhoz hasonlóan bosszantja-e Önöket egy formás cici, egy kézreálló popsi látványa, vagy épp ellenkezőleg, örülnek a dolgoknak, esetleg az arany középut hívei: elviselik, hogy ilyen is van. Igazán őszintének és kitárulkozóknak én nem is a vitához hozzászólókat értem, hanem azt a tucatnyi levelet, amelyben könyörögtek olvasónk, hogy áruljuk el: a címárban megjelent fedetlen keblű *Sandra Bullock* melyik címhez tartozik, hol látható eredetiben, és ha lehet, küldjük már el nekik a gif fájlt.

Persze azért a vitához közvetlenül kapcsolódva is kaptunk ilyesfajta "szérméletlen" öszinte szót. Íme:

"Egyszerűen megdöbentem, hogy ennek a témának ekkora helyet szenteltetek a lapban. Több kiadása lehet az I.K.-nak, mert én azokból a számokból nem kaptam, amelyekben az obszón képek vannak. Ha még van raktáron, kérek. :)))

Sajnálatos lelki szegénységre vall, valakit felháborít egy szép női test látványa... Korántsem akarom Romulus Campan megértetni, de ilyen beállítottsággal nehezen tudom a „csodálatos családi légkör”-t elképzelni. Az egészről



az jut eszembe, hogy valaki azért nem megy el Párizsba, és nézi meg a Louvre-t, mert a városban kuplerájok és szexboltok is vannak!...

Csináljátok csak a lapot ugyanilyen magas színvonalon tovább, nem törődve a Romulus Campanokkal. Vállalom, hogy az úrnak saját költségen eljuttatom a lap olyan fénymásolatát, amelyből hiányoznak a szexlinkek.

Üdv:

Somogyi Sándor (Soma)

somogyis@freemail.c3.hu"

Ehhez igazán nincs mit hozzátenni, legfeljebb egy kérdés: kedves Soma, akkor kezd ez az oldalpárral... (Hogy honnan vettük a képeket? Persze az Internetről, persze az Éjszaka rovatunkban fel-felbukkanó helyekről, de itt és most nem akarunk tippetet adni bizonyos hálózati felkereséséhez, mindez kivételesen maradjon csak illusztráció, képek szöveg – vagy esetünkben: link lányok linkek – nélkül.)

Vértess János
vertes@prim.hu

Vállalkozni szándékozók figyelem

a **ContactNET**

Kereskedelemfejlesztő rendszer

www.sopron.hu/contactnet

Franchise joga

eladó

Ismerje meg a rendszerben rejlő lehetőséget!

Felvilágosítás:

VMI Kft. tel./fax: (99) 334-634

E-mail: zsvarga@sopron.hu



Vágni engem nyakon

Joggal vált indu@tossá Szele Szabolcs, a „Jönni élet kábel” című Indul@t-cikk szerzője, ugyanis elírtuk keresztnevét, és elhagytuk e-mail címét.

Ezt a nyakonvágással felérő merényletet (ld. még... *Jönni élet kábel / vágni engem nyakon* záró sor a cikkben) csak úgy tehetjük jóvá, hogy korrigálunk és pótolunk: Szele Szabolcs; szasza.x@freemail.c3.hu.

Továbbra is szükségesnek érezzük megismételni pályázati kiírásunkat, hiszen új olvasóink hátha nem ismerik. Pedig lehet, hogy ők is állandóan barangolnak a weben, és szívesen kötnek ki különféle Internet-kikötőkben. Nos, ha egyik-másik úti céljukra frások figyelmét is fel akarják hívni, kérjük, egy kis bemutató írásban tegyék meg. Úgy, mintha egy filmet dícsérnének vagy szidnának a szomszédnak; afféle hálózsem-recenziókat várunk, vagyis rövid, érdekes, olvasmányos észrevételeket, kritikákat az olvasóink által felkeresett, esetleg megkedvelt Internet-kikötőkről. Az írásokat kétszer egy évben – a két nagy informatikai szakvásár idején – rangsoroljuk, és jutalmazuk. A legjobb alkotás 25 ezer forintot ér, de a győztes szerzőnk kívül még ötven kapnak ízezer forintos vásárlási utalványt, mégpedig legközelebb a májusi Ifabon. Várjuk tehát az alkotásokat, lehetőleg ékezetes formában (pl. Wordben megírva, és az e-mailhez csatolva) az ikalauz@prim.hu címre. Az alábbiakban, valamint a www.ikalauz.hu címen olvasható néhány minta...



Bulldózer

Gonosz kis jószág, kifejezetten destruktív. Általában megállíthatatlan, és lejárászt mindent eltarthat ami útjába áll. Szimpatizánsai szerint mindig valami új hirnőke, és a por ma a tiszt csak időszakos. Ezek az öngyötörpödő törmelék tehát egy újabb generációs „pregum” kezd el növekedni, hogy megjeljen a bevezetésen elindítja sorát.

De a kalandozás az el a bulldózerrel! Korunk a tehénészlegetnyoi a cybercowboyok, a keresztes lovagok és lovagok között akadnak bitor és „szuici” egyezők akik megpróbálják megülni, megpróbálják maguk alá gyűrni a gépmobilok kezei közül kislott ellenséget. Filozófusok és művészek, írók és vallástörténészek neveztek a viadalra, hogy a média felirató billogot viselő fűjtató, izzadó és bűdös szörny-szűlöttet megszeldítsék.

A Media Research Foundation tagjai gyűjtötték kötetbe a net-time internetes levelezési lista médiakritikáról és médiataktikáról szóló prédikációt, melyek közül néhány valós időben (real time) és a valós életben (in real life) is elhangzott a Metaforum konferencián valamelyikén, 1994 és 1996 között, kis házákn-

ban, Budapesten. Egyszerű Bill Gates-gyűlölőknek és gyakorló média-manipulátoroknak egyformán ajánlott, helyre kis piros könyv született. A társadalomtudományok terén tőntő kultúrális és filozófiai úrt nem tudja ez a kiadvány egyedül pótolni, de az új kommunikáció-megszabozásában mérhetetlen segítséget tud nyújtani – ebben a rángatózó „helybenvágtában” McLuhannak már félmosoly sem jut.

A hiánypótló evangéliumok közül egyet emelnék ki: a Virillo és Baudrillard műveit megjelentető, független New York-i Autonomia kiadó gyakorló anarchista szerkesztőjének, Hakim Beynek a vállás és a technológia párhuzamat elemző esszéjét (Net-vallás – háború a mennyben. Az iszlám és az Internet.) Az RTL Klub és a TV3 munkatársainak előre megfontolt szándékkal és különös kegyetlenséggel, de alapvetően gondatlan-ságból elkövetett szakmagyalázásának egyetlen penitenciája lehet: bulldózer, fejvesztés terhe mellett.

<http://www.mrf.hu/bulldozer/index.html>

x.html
Molnár Dániel
b2men@c3.hu

A modellvasutak varázsa

A makettek készítése éppúgy, mint az repülő- és autómobilkészítés nem tartozik a legolcsóbb hobbik közé. De amikor az embert ámulatba ejtik a megszólalásig élethű makettek, terepasztalok, sokan nem tudnak ellenállni e hobbinak.

A modellvasutazás sokak kedvence. A nagy és erős dízelmozdonyok kicsinyített másai most a mi szobánkba is be-



kerülhetnek. Nem csak úgy lehet vásárolni, hogy órákig járjuk az egész várost valamilyen vagon miatt, amit pont egyik üzlet sem rendelt meg. A számítógép előtt ülve is meg lehet rendelni bármilyen mozdonyt, vagonot vagy bármily-



lyen kiegészítők. Európa szinte összes modellvasúttal foglalkozó cégének kínálatából válogathatunk a <http://www.euro-trains.com> címen. Egy egyszerű kattintással belerakjuk a modelleket virtuális bevásárlókosárunkba. De vigyázz! Ha nem figyelünk a méretarányokra és a vagonok csatlakozására, baj lehet! Ezután már csak a borsos árak kifizetése következik, amikor a postás kétszer csemeget. De ha inkább maradunk a „hagyományos” megoldásnál, misze-

rint csak egy katalógust rendelünk, és majd azután, így is lehet! Egyébként a web-oldalt ha pontosan frissítik, amikor is megfigyondonyerül a „hőmpedz” tevékenysége a hónapok modellel címmel. Igen tetszetős a jobb szélen látható háttér, ami csúszó sínek ábrázol a web-oldal alján. Igaz, elcsúszhatlan a kikötő, de lehetne még finomítani rajta.

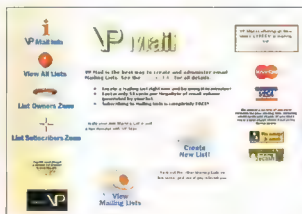
Gál Tamás, Eger
tomcat@mail.matav.hu

VP Mail

Itt van, itt van újra, mondhatnánk, hiszen már kezd kimerülni az ingyenes lehetőségek kincsestára. De mégis sikerült... rátaláltam egy újabb lehetőségre :) <http://www.list.to>.

Ez pedig a levelezőlista-generátor.

Miután feliratkoztunk (megadtunk néhány adatot: e-mail, név stb.), kapunk egy e-mail címet, amit ha feltüntetünk honlapunkon, akkor a la-



punkat kedvelők ezen keresztül előfizethetnek a változásjelentésre. Az előfizetőnek egy olyan levelet kell írnia a címre, amelynél a subject üres, a szövegrész: subscribe (természetesen unsubscribe is írható, ez az „előfizetés” lemondása).

Ha ezután változtatjuk az oldalt, akkor „előfizetőink” kapnak egy levelet, miszerint: „Uram/Hölgyem, jó lenne, ha idetolná...” :) És az illető megjelöli újra a becses site-on, így csinálva nagy fogalmat... Majd megkuszíthatjuk, hogy hányan



vannak már itt: <http://www.list.to/admin.asp> plusz korrigálhatjuk is a számukat! Remélem, segítettem megoldani a „na, már megint nullán áll a számlálóm” problémáját!

Szende Csaba

The Free-mails X-files

Annnyit hallottunk már a freemailerekről, hogy már azt se tudjuk, melyik hogyan, mikor, miért stb. „műkszik”!

Itt már csak Mulder ügynök segíthet, úgyhogy összefoglaljuk.

Nagyon sok külföldi szerver van, ahová a levelek érkeznek, tehát nekünk először rá kell csatlakozni az Internetre, és elmenni egy bizonyos címre, ahol username (felhasználónév) és password (jelszó) megadásával beléphetünk, és megskubizhatjuk a leveleinket. Ilyen

hely pl. a www.hotmail.com, a www.lycos.com, a www.geocities.com stb. Az az előnye megvan, hogy lehet saját becenevet használni, vagy egy cég e-mailjét üzemeltetni. Ez igazán csábító, főleg, hogy ingyen van...), de azért, mint tudjuk, az élet nem fenéki tejfel. Ebben az esetben cukornáz. Szóval van a dolognak hátulütője is: az igazság az, hogy ezek igen macerásak: 1. bejelentkezni, 2. rámenni az oldalra, 3. beírni minden vacot, plusz a reklámok. Egy idő után nem csak mi, de az is be fog golyózni, akinek küldtük a levelet, ugyanis nála is megindul a levélzőzőn... Persze ez nem mindenhol érvényes. Valahol csak kiírja, hogy ez egy freemail, és feltűnhet a web-címet, ahol be lehet lépni. Ez még igazán nem is lenne baj egy tökös tekés, ill. internetező számára, de az már igen, hogy sajna az ide érkező mailek fele elszáll a *óba. De miért?

– kérdezhetnénk. Részint azért, mert ezek az adatbázisok dugig vannak ügyfelekkel/balekkel :) (ez persze nem sértés akar lenni a becsületes felhasználó ellen, csak „az igazság odaát van” érvényesül). A másik ok (okok, ill. akták), hogy ezeket az oldalakat online pakolják, így egy csomó adatot akaratlannul is eltüntetnek.

De vannak igazán megbízható cégek, most már szerencsére Magyarországon is, ahol megoldották a freemail aktáját! Ezek azok a vállalatok, amelyek adnak olyan adatokat (POP szerver stb.), amivel „otthonról” fogadhatjuk a maileket!

Ilyen itt Magyarországon a Freemail.com, azaz www.freemail.c3.hu. Ez a cég itt akkor jó, ha valaki nem rendelkezik saját számítógéppel. Szóval a magyar freemail majd „hátra” jön, miután a leírak



1998. MÁRCIUS



szerint cselekszünk.

Nem szóltunk még arról az esetről, amikor van e-mail címünk, de az nem tetszik, szívesebben elbújtanánk egy free mögött.

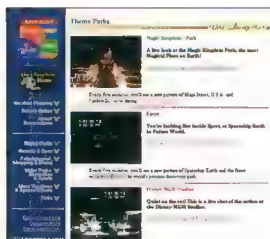
www.iname.com →
yourname@iname.comom



Web-cam, vagy amit akartok...

Az Internet Kalauz régi olvasói már olvashattak a „kukkoló kamerákról”, amelyekkel bármikor bárhol és élőben is bekukkanthattunk a Világ-háló segítségével, de hát azóta többszöröződött a lap olvasótábor, így nem árt ismét szólni a web-kamerákról.

Ha belegondolunk, nagyon nagy dolog az, hogy egy kis doboz segítségével szó szerint belekúszhatunk egy ország napjaiba... Ez a távközlés csúcsa. Ezek



www.usa.net →
yourname@usa.net stb.b.

Ezeknél a nem mindennapi cégeknel csak megadjuk néhány adatunkat, köztük az e-mailünket, és megadjuk azt, hogy milyen név/szám szerepeljen a kukacka előtt... A lényege az, hogy ezt a címet odaadhatjuk bárkinek, és ugyanolyan sebességgel fog hozzánk érkezni az e-mail, mint a hivatalos e-mail esetében! Ha valaki erre az „álnévre” ír, az először elmegy ahhoz a bizonyos szolgáltatóhoz, majd ő automatice elküldi a levelet az originál címünkre! Tehát „seperc” alatt megkapjuk a mailt. Remélem sikerült ezzel a néhány sor-



ral tanácsot, ill. segítséget nyújtanom.

Szende Csaba
szendecs@usa.net
<http://www.angelfire.com/ms/csab>
<http://www.megaram.hu/~fox>
<http://members.tripod.com/~szcsaba/best.html>
<http://www.geocities.com/Hollywood/Boulevard/9078/index.html>

a web-camok nagyon gazdaságosak is, mivel nem kell egy halom pénzt kiadnunk azért, hogy mondjuk körbeutazzuk Amerikát! Csak egy kis kattintás, és máris ott vagyunk a varázslatos Hawaii szigeteken vagy Florida fört, napsütötte partjaira zoomolhatunk innen a meleg szobából, a hideg télből :-)

Kiindulásként ajánlom a <http://box.nl/~frankhbk/usa.htm> címet,



ez felsorolja a legjobb amerikai web-kamerákat. A nézelődés egyetlen bibije, hogy néha túl sokan kíváncsiak ugyanarra, s hát türelem kell hozzá. De megéri, mert Las Vegasból New Yorki minden a lábaink előtt, s még csak izetni sem kell azért, hogy föllétezznek az Empire State Building tetjére.

A világ téged is vár...

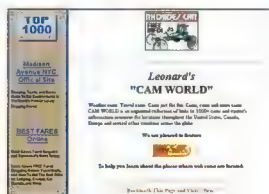
szendecs@elende.hu
<http://www.angelfire.com/ms/csab>

Klikk!

Mára már elcséplét közhellyé érett az „élj a mának” felszólítás. Az adott pillanatra való koncentráls az elmúlt és az eljövendő idők bizonytalanságából táplálkozik. Az viszont biztos, hogy bizonyos pillanatok – a múlt jelent – megörökíteni jó dolog! És ha fotóalbumunk lapozgatása már nem okoz örömet, fényképezünk magunk – ezúttal a weben!

Számtalan fényképezőgépet helyeztek el a világ legváltozatosabb pontjain, hogy az arra járók a számítógép belse-

jéből kikukantva a valós világot is megsejmelhessék. Japántól Braziliáig, Norvégiától Izraelen át az Antarktiszig böngezhethetünk a web-kamerák tömkelegében. A varázs itt is az adott pillanat erejében van. Tanulságos elindulni





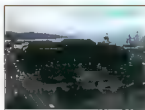
időzónatérképpel, leellenőrizendő a helyi időket...

Kedzük a New York-i Fifth Avenue-n: vasárnap délelőtt fél 10-kor még kihalt az utca! Röhej, csak a háttérben parkol egy limuzin. Los Angelesben még éjjel van. A híres Hollywood felirat helyett koromsötét éjszakát látunk néhány lámpa fényével megtűzdelve. Az MGM filmstúdiónál viszont már süt a nap! (Úgy látszik, ritkábban frissítik a képet.) A külső felvételek után kerülünk beljebb a CNN stúdiójába, ahol már nagy a nyüzsgés. Már a Disney Park is nyitva van. Nem mondanám, hogy nagy a tömeg, de Csipkerözsika vára felé elég sok ember tart. Alaszkában (Anchorage) alig múlt hajnali fél hat. Sötét van, forgalom semmi, az utca havas, éppen zöldre váltott a villanyrendőr... Nnna,



Amerikából talán ennyi elég is volt! Írország, Dublin: zöldellnek a fák, a kamera egyik sarka mintha bepárasodott volna a Golf-áramlattól. Mivel időjelzés nincs a képen, elég nehéz eldönteni, hogy a valóságot látjuk vagy egy tavaszi képet. „Ugorgyunk!” Izrael, Jeruzsálem: a híres Siratófalnál most nem sok ember látható. Mint tudjuk, ott a szombat ünnepe. A következő állomás legyen az Antarktisz! Este 8 óra van ottani idő szerint, és nappalán kék az ég a hóisvagtól fellett. Néha a Mawson kutatóállomás épületei is láthatók, ha a tisztelt kutatók méltóztatnak maguk felé fordítani a kamerát. Éjjel fejezzük be az utat az utolsó helyszínnel. Ausztrália, Sydney: itt egy lakásba látogatunk, ahol a családöt két kamerát helyezett el. Az egyiket a hallban, a másikat a hálószobában – no, persze diszkrétén, az ablak felé fordítva. Az elsőn a kikötő látható, a másikon a felkelő nyári nap

fényében aranylón csillogó, álmos Sydney. És ha valóban a pillanatnyi képet látom, akkor ott már hétfő reggelnek kell lennie!



Érdesem később – egy más napszakban – ismét felkeresni a helyszíneket, a változások megfigyelésére. Most viszont gyorsan térjünk vissza az itthoni valóságba, hisz a telefonszámát is elég lesz majd kifizetni! Vagy már az is mindegy – éljünk a mának!

Leonard's Cams – <http://www.leonardsworlds.com/camera.html>
Web Camera World – <http://www.interacta.cz/webcam/svet/webindex.htm>

Máté Attila
mate-attis@usa.net
<http://MateBros.home.ml.org/>

Funny Mail Clintontól vagy akár Mickey Mouse-tól

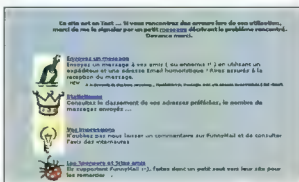
Ugyeim és Uraim, kedves „web-
flók” és „cyber-bojok”! Itt az alkalom, hogy végre komolyra fordítsuk a szót. Az elismertség hiányától már-már a legesetebb gondolatokat fejükben forgató, de az után reménytelenül ültető ismerőseinknek, barátainknak most megadhatjuk a várt lehetőséget. Elektronikus levélforgalmukat most könnyedén kiterjeszthetik akár a legbefolyásosabb körökig, így alkalmas helyen, az alkalmas pillanatra magas méltóságú levelezőpartnereik pusztá nevének említésével, ügyesen elejtett megjegyzésekkel vagy „véletlenül” elővillanó levélrészletekkel örökös tekintélyt vívhatnak ki maguknak az erre érzékeny körökben. Soha ezt hogy valósíthatják meg könnyedén? Nos, elég, ha elballagunk a következő címre: <http://www.cyber-espace.com/bluebear/fm/send.html>, és máris gondolkodhatunk, kitől kapjon sorsfordító e-mailt barátunk. Erről a vicces francia

site-ról ugyanis úgy küldhetünk ismerőseinknek e-üzenetet, hogy a feladó helyett híres személyiség, komoly államférfi vagy egyszerűen egy rajzfilmgura neve szerepel. Képzéljük csak el annak a levélnek a sikerét, amit mondjuk cégünk főinformatikusa kap *Bill Gates*től vagy *Steve Jobb*sól munkája dicséretével. Vagy kollégánk elképedését, melyet az amerikai elnöktől érkező sorok okoznak. De ha úgy tetszik, levelet küldhetünk Bugs Bunny vagy Mickey nevében Disneylandből, s ekkor sem lesz csekélyebb az üzenet hatása. A tréfa persze vaskosabbra is sikeredhet, s talán néhány pofon is elcsattanhat, amikor barátunk hitvese a mail-boxban turkálva rátalál Demi Moore levelére – egyenesen a striptease.com-ról.



De vajon mi a teendőnk eddig a pillanatig? Ha már a feint leírt oldalon vagyunk, csak be kell jelölnünk a kiválasztott feladót; ehhez gazdag névsor áll rendelkezésünkre. Lapozás után a megfelelő dobozkába írva üzenetünket és a küldés (francia nyelvben járatanalabb számára: envoyer) gombra kattintva hidegileglen rázkódhatunk össze: a levél által elindított lavina elsőpró hatása nem marad el.

Végeztük, mielőtt túl messzire kalandozna fantáziánk, meg kell említeni még valamit; a virtuális kikötő készítői gondoltak arra, hogy a tréfával senki ne éljen vissza, és az visszafelé se süthessen el. Ha valakinek az érzékenységet sérti egy különben nem létező cím, közzölheti azt a fenntartókkal, akik mindent elkövetnek majd annak megváltoztatására. A levél végére pedig minden esetben odabiggyeszti a szolgáltatás nevét (Funny Mail), valamint a kötelező érvényű figyelmeztetést: semminemű felelősséget nem vállalunk az okozott mosolyok vagy csihi-puhik miatt.



mocsa@freemail.c3.hu

1998 MÁRCIUS

Ínyenceknek a legjobbat...

50 megás web-kikötő, ingyenes
levelezőlista, statisztika

Ingyenes dolgokból sohasem elég. Az Internet Kalauz többször foglalkozott már ingyenes honlapot publikáló helyekkel, jelent meg cikk egy ingyenes levelezőlístaról, a Coollistről is, ám az



érdeklődés nem csökken, az olvasók folyamatosan ilyesmért ostromolják a szerkesztőséget. Hál' istennek a lehetőség se fog, most újabb hasonló szolgáltatást nyújtó web-helyeket mutathatunk be, sőt harmadik csemegének egy olyan lehetőséget, ami igazán komolyra teszi az oldalunkat, tájékoztat bennünket (no és látogatóinkat) forgalmunk alakulásáról.

A <http://www.freeprohosting.com> címen található ingyenes honlap-publikálást biztosító web-kikötő – a **Prohost** – abban tér el az eddig ismertettől, ingyenes oldalakat kínál web-helyektől, hogy itt fejenként akár 50 megabájnyi információ (esetleg programok, képek stb.) is elhelyezhető. A regisztráció a már megszokott módon történik, de tapasztalataink szerint sajnos körülbelül egy hetet kell várni, amíg elküldik az újonnan szerzett login nevet és a hozzá tartozó jelszót, azonban az ingyen kapott 50 megabájtos terület mindenért kárpótolja a kedves látogatót.

Az ingyenes levelezőlísta készítésére jó a <http://www.list.to> címen elérhető **List** szolgáltatás. Rengeteg előnye van a már bemutatott <http://www.coollist.com> szolgáltatással szemben. Az új lista címe listaneve@list.to lesz, jelentkezni a listaneve-request@list.to címre küldött subscribe tartalmú levéllel lehet, vagy a weben keresztül.

Sokan vannak, akik szeretnék figyelni, hogy látogatóik milyen országából, mely időpontokban, milyen browserrel látogatták meg web-oldalukat, és arra is

kíváncsiak, hogy a látogató milyen operációs rendszert futtatott. Nos, nekik készült a <http://www.ipstat.com> címen található **Ipstat** oldal.

Nincs többé szükség a kezdők számára bonyolult CGI és Perl scriptek használatára! A site-on ingyenesen regisztrálthatjuk oldalainkat, ezután már csak egy sort kell beírni az oldal HTML-forrásába. Lehetőség van arra, hogy ezeket a statisztikákat látogató-



jelentős lassulást az oldalon.

tóink is megnézhessék. A dolog egyetlen szépségibája, hogy a szöveges módú browserok nem fogják növelni a <http://www.ipstat.com>-on nyilvántartott statisztikákat. Éme apró hibáján kívül remekül használható, nem okoz

Szalay Pénel
dszalay@webmester.hu
<http://www.megaram.hu/~szdom>

Itt a magyar freeweb!

Az Internet Kalauz karácsonyi számában Vigyázó Gábor azt kérdezte: „Na de kérem szépen! Mikor lesz 'friveb'?” A szerkesztő rögtön hozzáfűzte, hogy van már magyar freeweb-szolgáltatás a www.hpconline.com/freepages címen. Megörülvén a hírek, gyorsan be is pötyögtem a fenti URL-t a böngészőmbé, ám az erre olyat mondott, hogy... olyat, hogy... (olyat, hogy: the directory /freepages was not found on this server). Bánatom leírhatatlan volt, különösen, hogy december folyamán már jóformán a saját honlapomat sem tudtam megnézni a GeoCitiesen, a mind szemtelenebbül áradó reklámok és a Geo mind nagyobb leterheltsége miatt.

Mégsem akartam elhinni, hogy egyetlen magyar szerveren sem kínál ingyen lemezterületet. A magyar piac ugyan lehet, hogy tényleg kicsi a komoly hirdettők megjelenéséhez, de hát az Internet többek között éppen arról híres, hogy nem ismer határokat. Attól, hogy a gép fizikailag Magyarországon van, még akár bangladesi kliensei is lehetnek... Úgyhogy feltettem a kérdést a



(Milyen érdekes! A Vigyázó cikkét követlenül megelőző írás szerzőjének is itt van honlapja, csak az nem derült ki róla, hogy ez egy ingyenes hely.) A főlapról elérhető FAQ-ból a következőket tudtam meg:

A szolgáltató 1 MB helyet biztosít ingyen. Ennyi általában elég is, hacsak nem akarsz sok nagyméretű képet felrakni – ha mégis, válaszd inkább a free. prohosting.com-ot, ők 50 MB(!) helyet adnak, persze egy amerikai (azaz lassú) szerveren. Lapjaidat egy levélhez csatolhat, zippelve küldheted el a wwwusers@kiskapu.hu címre. Frissítésre havonta kétszer nyí-

lik mód. Mivel ez az ajánlat magánsemmélyeknek és nonprofit szervezeteknek szól, az itteni oldalaid sem tartalmazhatnak üzleti és politikai hirdetéseket. Nem ütközhetnek tovább a hálózati illetanba és a (közlelebről meg nem határozott ;) közlelecsébe. Te döntöd el, hogy a főlapról elérhető /users/ könyvtáron belül milyen nevű alkönyvtárba kerüljenek a cuccaid. Ezek között CGI fájlok is szerepelhetnek, de csakis külön engedély birtokában.

A szolgáltató természetesen nem jótékonyági szervezet, a kényelmesebb és egyénre szabottabb megoldásokat ők is pénzért kínálják. Ám emiatt igazán senki sem orrolhat meg rájuk.

HIX WEBMASTER levelezőlistán: Tud-e valaki magyarországi freeweb-szolgáltatásról?

Magam is meglepődtem, amikor – néhány röpke nap elteltével – igenlő válasz érkezett. Moldvay Dezső ajánlotta a <http://www.kiskapu.hu/> című szolgáltatót.



Árva-Tóth Zoltán
<http://www.geocities.com/Yosemite/Rapids/2407/>
Arva-Toth_Zoltan@s16.KiberNet.hu

A jövő zenéje: a web-reklám ... ingyen vagy nem?

Igen, így van, a technika hatalmas léptekkel balad! Most, így a 21. század küszöbén lassan kezd az élet terjeszkedni (persze, itt most nem X-akták... van szó...), s átkerül a cybertérbe...



Igy, mint minden megszokott dolog (közöttük persze a reklám is), felkerül az Internetre! Mint ahogy tudjuk, életünket jócskán befolyásolják a reklámok (mit együnk, mit igyunk stb.). És persze azoknak az embereknek, akik reklámmal terjesztik/hirdetik magukat, nekik aztán szép nagy summa jut a zsebükbe!

De ha másnak sikerült, akkor nekem miért ne sikerülne? (Mondá az „ifjú” vállalkozó... bocs, csak kérdezi.) És ellátogat a <http://www.webreklam.hu> címre, ahol aztán tájékoztatást kap, hogy hogy s mint hirdesse üzletgát, oldalát! Persze a befektetés a lényeg, ami itt elég alacsony áron elérhető, és hatalmas a bevétel. De ez még semmi, ha a havi látogatóid száma ezáltal eléri a 100 000-et akkor 200 000Ft-ot zsebsz be (tuti, mi?). Persze lehetünk a web-reklám terjesztői is, amiért látogatóknak 2 Ft-ot kapunk... Hát nem „fain”? Hóhó, ez még nem minden, a java csak most jön:

Aki nem üzleti célokból hirdet, az simán/gyorsan/egyszerűen/INGYEN szerezhet magának egy kis web-reklámcsíkot, ami kimutatja a „vendégnek”, hogy becses személye hányadikként

lépte át oldalunk küszöbét a mai napon! Persze, ahhoz, hogy ezt a szolgáltatást igénybe vegyük, mint mindig, most is egy frappáns űrlapot kell kitölteni, majd e-mailünkre küldik azt a HTML-kódot, amit be kell rakni a page-ünkbe!

A reklámok persze fordítva is betölthetők szerepüket (a lényeg ilyen esetben is mindig ugyanaz), úgy, hogy mi hirdetjük a céget, és cserébe ők felraknak minket az oldalukra! Ilyen „cég” pl.: az InTerNeTto!

A magam készítette oldalnak is van ilyen reklámja, amit lehet ily módon hasznosítani... (persze ez most a szem-

E-mail cím + honlap- átírányítás!

Amióta internetezem, mindig ügyelek arra, hogy könnyű e-mail címem legyen, ezért a kezdetekben mindig rákértem a freemail vagy egyéb szavakra. Ami legjobban megtetszett, az a www.netforward.com!

Az e-mail címen kívül a honlapunkat is tükrözhetjük! Az én esetemben a <http://radiator.saturnus.vein.hu/~ocsisajt> cím helyett csak ezt kell beírni a böngészőbe: www.a-vip.com/ocsisajt/ És e-mail címem változása: ocsisajt@radiator.saturnus.vein.hu – ocsisajt@a-vip.com.

Az internetezés során sok barátommal levelezek, és elég sok olyan e-mail címmel találkoztam, amelyet igencsak nehéz megjegyezni, mivel nagyon hosszú. Ezért mindenkinek, akinek nem túl rövid az e-mail címe, ajánlom ezt



léttetés miatt van jelen: <http://www.angelfire.com/ms/csab>. Ez az oldal majd segítséget nyújt abban, hogy hogyan csináljunk magunknak reklámot!.

Szende Csaba
<http://www.angelfire.com/ms/csab>

a WWW-kikötőt! És nem csak a-vip.com, hanem teenworld.poboxes.com, thewater.cooler.com, thepentagon.com, theoffice.net, thegym.net, the18thhole.com, tande.com, radiolink.net, psynet.net, poboxes.com, galaxycorp.com, earthcorp.com, dittosrush.com, digicron.com, deathdoor.com, cyberjunkie.com, cryoge.com, comport.com, bitsmart.com, biogate.com, autophile.com is lehet az e-mail címünk! Ennyi címvégződés közül már lehet választani... A regisztráció is nagyon könnyű, csak nevünket, e-mail címünket és ha van, akkor honlapcímünket kell megadnunk, no meg a jelszavunkat, amelylyel megváltoztathatjuk az adatainkat! Egy szónak is száz a vége, érdemes megnézni!

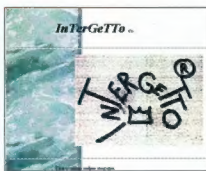
OcSiSaJt
OcSiSaJt@a-ViP.CoM
OcSiSaJt@RaDiAtOr.SaTuRnUs.VeIn.HU

InTerGeTTo

Igeen! Végre itt a lázadás ideje. Egy oldal, ami kimondja az „ifjúság” gondolatait!

Egy tesztházó oldal. Csak Neked, csak Most! Ha egy jó akarsz nevetni, szórakozni és mások véleményét megtudni, csak gyere el ide: <http://www.angelfire.com/co/intergetto>.

Az az igazság, hogy amikor az Internettőt kerestem, akkor láttam meg



ezt a csodaoldalt az AltaVista adathalmazában. De meg kell mondanom, minden várakozásomat fölülmúlta! Ez

az oldal lehengerlő. Kitalálja a szerző a gondolataimat, a véleményemet! Az InTerGETTO logo alatt Elektronikus online magazin kiírás díszlemez... Hát mit mondjak, gratuláció a szerző(k)nek, tényleg COOL! Ezt a kis ajánlást

azért írtam, hogy Te is kedvet kapsz egy jó kis URL-bulihoz a Neten! Itt aztán minden van: X-akták kezdve a Pápiság...

Hogy probléma van-e vele? Meg



kell, hogy mondjam, nem vagyok egy naiv, optimista ember, de ennek az oldalnak nincsen hibája! Azt is megemlíteném, hogy „itt és most” nyílt meg Magyarország (és a világ) első Virtuális Tamagochi Temetője! A site felülmúlhatatlan... Annyi minden pattan ki a szerkesztő agyából, hogy az leírhatatlan!

Csak még két szó: próbáld ki! :)

Szende Csaba
1998 MÁRCIUS

FOKOZZUK A SEBESSÉGET...

**A PC GURU FEBRUÁRTÓL
ÁLLANDÓ CD-ROM MELLÉKLETTEL
JELENIK MEG!**

- EXKLUZÍV JÁTÉKDEMONOK, ELŐZETÉSEK
- WWW OLDALAK MAGYAR NYELVEN
- TELJES JÁTÉKOK
- SHAREWARE JÁTÉKOK, TRAINEREK, VÉGIGJÁTSZÁSOK
- KOMOLY ROVATOK, PATCH-EK
- 3DFX MÁNIA DRIVEREKSEL, ELŐZETÉSEKKEL
- FILMBEMUTATÓK, MAGIC THE GATHERING ROVAT

ÉS MÉG SOK MINDEN MÁSH...



MINDÖSSZE CSAK 896 FT-ÉRT

Kell egy jó összeköttetés



@mail.matav.hu
www.matav.hu

A MATÁV újracsomagolta és kibővítette kínálatát úgy, hogy minden kedves előfizető személyes szükségleteinek leginkább megfelelő díjcsomaggal vághasson neki az Internetnek.

PROFI PLUSZ

új

korlátlan hozzáférés, E-mail postafiók és web-szerver bérlet 4 MB tárterülettel

| | áfa nélkül | átfával |
|---------------------------|-------------|-------------|
| éves díjfizetés esetén | 8333 Ft/hó | 10416 Ft/hó |
| féléves díjfizetés esetén | 9167 Ft/hó | 11459 Ft/hó |
| havi díjfizetés esetén | 10000 Ft/hó | 12500 Ft/hó |

PROFI

havi 55 óra hozzáférés*,

E-mail postafiók 4 MB tárterülettel

| | áfa nélkül | átfával |
|---------------------------|------------|------------|
| éves díjfizetés esetén | 4583 Ft/hó | 5729 Ft/hó |
| féléves díjfizetés esetén | 5000 Ft/hó | 6250 Ft/hó |
| havi díjfizetés esetén | 5500 Ft/hó | 6875 Ft/hó |

HOBBI

havi 10 óra hozzáférés*,

E-mail postafiók 2 MB tárterülettel

| | áfa nélkül | átfával |
|---------------------------|------------|------------|
| éves díjfizetés esetén | 1875 Ft/hó | 2344 Ft/hó |
| féléves díjfizetés esetén | 2083 Ft/hó | 2604 Ft/hó |
| havi díjfizetés esetén | 2250 Ft/hó | 2813 Ft/hó |

A normál **E-MAIL** mellett kínálunk **csoportos E-MAIL-t** is. Nagyobb kapacitása miatt elsősorban cégeknek, intézményeknek ajánljuk, illetve mindazoknak, akiknek fontos, hogy saját cégnevük szerepeljen az **E-MAIL**-címben. (Pl.: nagy.zsolt@mintakft.hu)

Végül, de nem utolsósorban esszen szó a **START** díjcsomagról, mely változatlanul – 5 óra hozzáféréssel – várja azokat, akik most ismerkednek az Internettel.

* a további kapcsolat 300 Ft/óra + áfa (375 Ft/óra)

Ha a részletekre is kíváncsi, hívja ingyenes információs Zöld számunkat:
06 80 420 042
vagy érdeklődjön a MATÁV ügyfél-szolgálati irodában: www.matav.hu

Egymás közt


MATÁV

Welcome to
elender internet

Kössön
belénk!

Elender Informatikai Részvénytársaság

1134 Budapest, Váci út 37.

... bérelt vonalon. Az Elender Informatikai Rt. a vállalati felhasználóknak különleges lehetőséget kínál: egy éven keresztül Budapest területén a MATÁV bérelt vonal teljes havi díját átvállaljuk bérelt vonali előfizetőinktől.

Üzleti kommunikációs szolgáltatásainkról és az Ön cégének legmegfelelőbb és legtakarékosabb Internet kapcsolat kialakításának lehetőségéről készséggel tájékoztatjuk Önt bővebben a 465-7867-es telefonszámon.

ELENDER INFORMATIKAI RT.: XIII. Bp., Váci út 37. Tel.: 465-7800 Fax: 465-7899 e-mail: info@elender.hu Web: www.elender.hu

ELENDER ÜZLETEK: 1067 Budapest, Hungária krt. 8. Tel.: 210-3044 Fax: 333-4347 * 1092 Budapest, Ferenc krt. 16. Tel./Fax: 218-2858 * Debrecen, Piac u. 57. Tel./Fax: 52/413-795

Szeged, Madách u. 15. Tel./Fax: 62/310-269 * Nyíregyháza, Nyírfu tér 5. Tel./Fax: 42/405-666 * Pécs, Klímó Gy. u. 13. Tel./Fax: 72/312-820 * Szombathely, Széll K. u. 23. Tel./Fax: 94/336-479

ORSZÁGOS VISZONTALADÓI HÁLÓZAT:

Székesfehérvár, Törvénző u. 18. Tel.: 22/316-763 * 24-es körzet: Szeghalom, Sétáló u. 14. Tel.: 20/340-282 * Salgótarján, Kossói sor 2. Tel.: 32/422-195 * Esztergom, Mátyás K. u. 11/c. Tel.: 33/331-037 * Komárom, Táncsics M. u. 3.

Tel.: 34/342-888 Eger, Céhmasterok u. 16. Tel.: 36/436-287 * Gyöngyös, Jákai u. 38. Tel.: 37/300-799 * Nyíregyháza, Nyírfu tér 5. Tel.: 42/405-666 * 45-ös körzet: Kisvárda, Víz u. 26. Tel.: 20/383-777 * Miskolc, Szent I. u. 3.

Tel.: 46/340-860 * Kazincbarcika, Radnóti tér 8. Tel.: 48/318-526 * Debrecen, Csapó u. 61. Tel.: 52/413-795 * Cegléd, Pesti út 1. Tel.: 53/311-683/2 * Berettyóújfalú, Bajcsy Zs. u. 2. Tel.: 54/401-600 * Szolnok, Szt. u. 15. Tel.: 56/427-733

Szeged, Madách u. 15. Tel.: 62/310-269 * Hódmezővásárhely, Hóvirág u. 2. Tel.: 62/246-810 * Szentes, Petőfi u. 11. Tel.: 63/318-755 * Mohács, Vörösmarty u. 6. Tel.: 69/304-035 * Pécs, Klímó Gy. u. 13. Tel.: 72/312-820 * Kiskunfélegyháza,

Kolmár J. u. 2. Tel.: 76/463-362 * Kiskőrös, Martini u. 1. Tel.: 78/312-215 Baja, Szabadság u. 26. Tel.: 79/322-633 * Kaposvár, Arany J. u. 21. Tel.: 82/420-137 * Siófok, Fő u. 196. Tel.: 84/310-817 * Topolca, Batsányi u. 1. Tel.: 87/412-564

Veszprém, Botev u. 1. Tel.: 88/428-235 * Szombathely, Széll K. u. 23. Tel.: 94/336-479 * Győr, Corvin u. 3. Tel.: 96/319-762